



Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya 2016



Libro Digital
con ISBN
978-1-939982-26-1

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals Celaya 2016

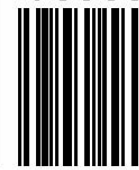
Instalaciones del Instituto Tecnológico de Celaya

Celaya, Guanajuato, México
Noviembre 9, 10, y 11 de 2016

www.AcademiaJournals.com

ISBN 978-1-939982-26-1

9 0000 >



9 781939 982261

ÍNDICE

COMPENDIO INVESTIGATIVO DE ACADEMIA JOURNALS CELAYA 2016

TOMO.....	PÁGINA
01.....	1 - 175
02.....	176 - 356
03.....	357 - 524
04.....	525 - 689
05.....	690 - 856
06.....	857 - 1022
07.....	1023 - 1180
08.....	1181 - 1357
09.....	1358 - 1525
10.....	1526 - 1683
11.....	1684 - 1851
12.....	1852 - 2021
13.....	2022 - 2188
14.....	2189 - 2357
15.....	2358 - 2546
16.....	2547 - 2715
17.....	2716 - 2872
18.....	2873 - 3048
19.....	3049 - 3212
20.....	3213 - 3394
21.....	3395 - 3570
22.....	3571 - 3734
23.....	3735 - 3899
24.....	3900 - 4064
25.....	4065 - 4236
26.....	4237 - 4400
27.....	4401 - 4574
28.....	4575 - 4744
29.....	4745 - 4912
30.....	4913 - 5081
31.....	5082 - 5256
32.....	5257 - 5426

33.....	5427 - 5598
34.....	5599 - 5767
35.....	5768 - 5927
36.....	5928 - 6098
37.....	6099 - 6257
38.....	6258 - 6438
39.....	6439 - 6611
40.....	6612 +



	Título	Autores	Primer Autor	Página
C0597	Elaboración de un software para el diseño de recipientes cilíndricos verticales sometidos a presión interna	M.C. Eduardo Abid Becerra Ing. Ricardo Zarate Cruz M.C. Eduardo Vega Vázquez M.C. Inés Eduardo Gallegos Silva	ABID BECERRA	1
C0996	Observación en algunas aulas de nivel superior	M. en A. Acevedo Nava Patricia Ing. Ilhuicamina Trinidad Servín Rivas	Acevedo Nava	6
C0818	Justicia Restaurativa, Prácticas Restaurativas y su Regulación en la Ley Nacional de Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en Materia Penal	Dr. CARLOS ANTONIO ACEVEDO NIETO Dr. VÍCTOR ANTONIO ACEVEDO VALERIO	ACEVEDO NIETO	12
C0032	Propuesta de la especialidad en Consultoría para la carrera de C.P. del I.T. Cuautla, como una respuesta a las necesidades de la región	MA. Mónica Leticia Acosta Miranda MAN. Celina Hiosilene Ocampo Ponce MARH. Liliانا Camacho Bandera	Acosta Miranda	18
C0581	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE LAS OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	Ing. Winsthon Daniel Acosta Orozco M.C. Alicia Prieto Uscanga Dra. Gloria Arroyo Jiménez M.I.E. María Teresa López Ostria	Acosta Orozco	24
C0835	Biodegradabilidad del diésel en condiciones reductoras y oxidantes en reactores empacados de flujo continuo	Dr. Karim Acuna-Askar Dr.med. Rolando Tijerina-Menchaca Dra. Elba Guadalupe Rodríguez-Pérez Dr. Juan Manuel Alfaro-Barbosa	Acuna-Askar	30
C0165	Estudio de necesidades mercadológicas en microempresas de la ciudad de Valladolid, Yucatán	M.A.F. FELIPE NERY AGUILAR AGUILAR M.A.E. NAIVI RAQUEL AGUILAR MENA BR. FATIMA ANDREA CARRILLO NOH BR. JESSICA DEL CARMEN TEJERO SALVADOR	AGUILAR AGUILAR	36
C0688	Propuesta de mejora de la calidad del servicio al cliente y reducción de desperdicios en el restaurante "María de nadie" del municipio de Cortazar, Guanajuato	Dr. José Morales Lira Andrade Aguilar Oscar Aguilar Carmona Brenda Azeneth Aguilera Magallán José Eduardo Camarena Morales Cesar Alberto Cerca Vázquez Jessica Rodríguez Sanchez Mario Salvador	Aguilar Carmona	42

C0582	Evaluación sistémica de la cadena de valor interna de una empresa del sector de autopartes del estado de Querétaro: factor clave para la identificación de las fuentes que generan la ventaja competitiva	I.I María Alicia Aguilar García M.C Alicia Prieto Uscanga M.C María Guadalupe López Vallejo M.I.E María Teresa López Ostria	Aguilar García	46
C0711	Propuesta de un modelo logístico para la mejora en la rentabilidad de una panadería	Oswaldo Uriel Aguilar Martínez Alejandra Sanchez Ruiz Francisco Javier García Rodríguez Israel de la Cruz Madrigal Alejandra Ruiz Salinas	Aguilar Martínez	52
C0639	Diseñar un Manual del Proceso Administrativo de la agrupación de artesanos de Valladolid, Yucatán	M.A.E. Naivi Raquel Aguilar Mena M.A.F. Felipe Nery Aguilar Aguilar	Aguilar Mena	58
C1166	Explorando la Realidad Aumentada en el Aprendizaje de Geografía de Educación Primaria	MTL Perla Aguilar Navarrete Dr. Rubén Paul Benitez Cortes Dr. Víctor Javier Torres Covarrubias	Aguilar Navarrete	64
C0092	Caracterización preliminar del agua subterránea en el Valle de Zóquite, Guadalupe, Zacatecas, México	Dr. Francisco Aguilar Ortega I.Q. Sara Yesica González Alonso M.I. Baudelio Rodríguez González M.I. Oscar Antonio Dzul García	Aguilar Ortega	70
C1281	Influencia de la ceniza de la planta de maíz como material puzolánico en un concreto hidráulico	Dra. Amalia Aguilar Rios Ing. Oscar Salvador Aguilar Br. Rafael Antonio Chim Canche Br. Diego Enrique Chi Cocom Br. Cristian de Jesus Rodriguez Ehuan Br. Carlos Huchim Keb	Aguilar Rios	77
C0844	Hallazgos y aportaciones al ámbito educativo mediante la investigación-acción desde la Psicología Educativa	MC. María Dolores Aldaba Andrade Dra. Sonia Villagrán Rueda MC. David Jasso Velázquez MC. Mónica Rodríguez Ortiz	Aldaba Andrade	82
C0864	Interfaz hardware para transferir de manera controlada múltiples vectores entre la Lógica Programable de la plataforma Zynq 7000 y Simulink	Ing. Emanuel Alaniz Arredondo Ing. Pedro Oliver Cabanillas García Dr. Modesto Medina Melendrez Dr. David Enrique Castro Palazuelos	Alaniz Arredondo	86
C1114	Diseño de un Banco de Pruebas para Velocidades Críticas con un Sistema de Cojinete para Desplazamiento Lineal que Reduce la Longitud Efectiva del Eje de Transmisión	Eliasin Alejandro Albores Montoya MCIM.Hernán Valencia Sánchez DR.Roberto Carlos García Gómez MER.Fernando Alfonso May Arrijoja ING.José Manuel Rasgado Bezares	Albores Montoya	93

C0161	Beneficios del uso de energías alternativas en una aula interactiva	Dr. Raúl Alcántara Fernández Ing. María Griselda López García Q. Juan Carlos Cedillo Martínez	Alcántara Fernández	99
C0116	Perfil del Emprendedor Universitario en Proyectos Innovadores	C. Lucy Alcántara González C. Lizeth Guadalupe Cruz Martínez M.A. Angélica Reyes Mendoza	Alcántara González	105
C1308	Percepción a la innovación abierta en empresas TIER 1 del CLAUGTO	Dra. Alicia Alma Alejos Gallardo MGA. Miguel Ángel Velázquez Alejos MGA. Alicia Casique Guerrero	Alejos Gallardo	111
C0395	Manufactura de materiales cerámicos avanzados: fase líquida vs. fase sólida	Ing. S. Betzabeé Alemán Córdova Dr. José Lemus Ruiz Ing. Quetzalmafior Miranda Hernández Dr. Leonel Ceja Cárdenas MC. Ma. Teresita Santoyo Arreguin	Alemán Córdova	117
C0190	La necesidad de implementar la formación basada en competencias del Licenciado en Informática Administrativa	M.A. Erik Alfaro Calderón C.P. Ivan Fernández Mandujano	Alfaro Calderón	123
C0448	La Innovación en la Pequeña y Mediana Empresa	Gerardo Gabriel Alfaro Calderón Víctor Gerardo Alfaro García Rodrigo Gómez Monge	Alfaro Calderón	129
C0726	El derecho fundamental a gozar un ambiente sano	Neydi Gabriela Alfaro Cázares MA MC Cyntia Ocañas Galván	Alfaro Cázares	135
C1461	Aplicación de 6R's como modelo para la mejora de la productividad en una empresa de servicios en Orizaba, Veracruz	Diana Damaris Allende Vicente Angel Machorro Rodríguez Guillermo Cortes Robles Nuria Ortega Peterson Alma Gabriela Alcalde Pérez	Allende Vicente	140
C1150	Gestión de redes de distribución de agua a distancia, con fines de ahorro y disminución de fugas	Ing. Aner Alor García Dr. Juan Antonio Rojas Estrada Dr. Rene Sanjuán Galindo Dr. Ernesto Jesús Rincón Martínez	Alor García	148

C0181	Foreign Language Self Confidence: A Study of EFL Students in a Language Centre	Dra. Elizabeth Alvarado Martínez ME. Oscar Eduardo Sandoval Villa	Alvarado Martínez	153
C0483	PROCESO DE GESTIÓN PARA REGISTRAR UN PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL POSGRADO-ESPECIALIDAD PROFESIONALIZANTE BAJO LA NORMATIVA DEL TecNM.	MVZ CITLALI ALVARADO SANTOS MC FELIPE CÁZARES LÓPEZ MC JAIME NAVARRETE DAMIÁN ING JAIME PATIÑO PATIÑO	ALVARADO SANTOS	158
C0485	Tecnología NFC como herramienta para eficientar las operaciones de las instituciones educativas	MTI. Eric Alvarez Baltierra MCA. Maria de los Angeles Ahumada Cervantes MCA. Gil Santana Esparza	Alvarez Baltierra	164
C0685	Propuesta de mejora en el Sistema de ingreso al interior de las instalaciones del Campus II del Instituto Tecnológico de Celaya	Ing. Alejandro Álvarez Bárcenas Márquez Pérez Luis Angel Vázquez Hernández Karen Jacqueline Valdez Arreguín Karen Andrea Vázquez Gutiérrez Bryan Michel Centeno Escobedo Vicente	Álvarez Bárcenas	170
C0520	Caso Niza Marine: las indemnizaciones en las micro empresas	M.C. Lorena Alvarez Flores M.A. Karina Gámez Gámez M.C. Seidi Iliana Pérez Chavira MTIC. José Cupertino Pérez Murillo	Alvarez Flores	176
C0575	Mejoras en el proceso de reciclado de metales	Diego David Alvarez-Lopez Omar Alejandro Flores-Vega Rúben Cano-Cañada Martín Daniel Duarte-Díaz	Alvarez Lopez	182
C0940	Una alternativa de un diagrama para solución de problemas crónicos	Ing. Itzel Alvarez Mata M. C. Moisés Tapia Esquivias M. C. Manuel Darío Hernández Ripalda	Alvarez Mata	188
C0471	Modelo matemático para predecir la eficiencia térmica de un ciclo rankine con dos turbinas y recalentamiento intermedio	Oscar Manuel Álvarez Rosales Francisco Javier Ortega Herrera José Miguel García Guzman Guillermo Tapia Tinoco	Álvarez Rosales	194
C0871	Metodología para estandarizar reconocimiento de dactilología en Lengua de Señas Mexicana mediante un guante multisensorial	MSC. Norma Angélica Álvarez Torres Ing. Ignacio Javier Vázquez Cuevas TSU. René Tapia Sandoval M.C. Omar Velarde Anaya	Álvarez Torres	199

C0882	Kinect V2 como alternativa para desarrollar Traductor de ideogramas de Lengua de Señas Mexicana (LSM)	MSC. Norma Angélica Álvarez Torres Ing. Ignacio Javier Vázquez Cuevas MC. Omar Velarde Anaya Ing. Ana Magdalena Herrera Peralta	Álvarez Torres	205
C1130	KinectV2 y C# para detección de trayectorias de Lengua de Señas Mexicana utilizando herramientas SDK2.0.	MSC. Norma Angélica Álvarez Torres Ing. Ignacio Javier Vázquez Cuevas MSC. Mario Balvanedo Rodríguez Arenas Ing. Ana Magdalena Herrera Peralta	Álvarez Torres	211
C0500	Estudio Antropométrico para el diseño de pupitres para los alumnos de la Universidad de la Sierra, en Moctezuma, Sonora	MC. Penélope Guadalupe Álvarez Vega MC. Cristian Vinicio López Del Castillo Ing. Rocío Arteaga López Ing. Arel Alamea Buitimea	Álvarez Vega	217
C0100	El Cuerpo Académico Consolidado de "Musicología" de la Universidad de Guanajuato en el contexto de la investigación musical-musicológica en México	Dr. Fabrizio Ammetto Dra. Alejandra Béjar Bartolo Dr. Juan Hugo Barreiro Lastra Dr. Roberto Gustavo Morales Manzanares	Ammetto	223
C1425	Resistencia al uso del Moodle en espacios educativos del Instituto Tecnológico de Chihuahua II	MSM Pavel Francisco Anaya Estrada Ing. Karla Contreras Gardea MCA Rosario Domínguez Quezada Arq. Anita Mantilla Ramos	Anaya Estrada	229
C1085	Densidad de Población, Biofertilización y Fertilización Foliar en la Producción de Garbanzo Verde en Clima Templado	Maricela Apéaz Barrios José Alberto Salvador Escalante Estrada María Teresa Rodríguez González Patricio Apéaz Barrios	Apéaz Barrios	234
C0316	Diseño didáctico de actividades de integración a nivel preescolar utilizando la tecnología	MP Karla Cecilia Apan Araujo	Apan Araujo	239
C1471	Método didáctico mediante uso de equipo para maquinado de piezas con control numérico computarizado	MSC. Alda Nelly Aradillas Ponce MC. Joel Estuardo López Mondragón MC. Susana Hernández Rodríguez MA. María Rafaela Pazzi Maza	Aradillas Ponce	245
C1393	Uso de estrategias didácticas en educación virtual en la UAT: caso UAMVH	Mtra. Virginia Nohemi Araguz Lara Dr. Jesús Roberto García Sandoval Mtra. Claudia Rita Estrada Esquivel Lic. Karla Elisa Flores Medina	Araguz Lara	252

C1024	Videojuegos y rendimiento escolar: un estudio correlacional	Dr. Vicente Arámburo Vizcarra Dra. Miriam Álvarez Mariscal Dra. Brenda Boroel Cervantes Dr. Patricio Henríquez Ritchie	Arámburo Vizcarra	258
C0319	Influencia de la modalidad de escuelas de educación básica en el nivel de aprovechamiento del uso de aplicaciones móviles	MC. Arizbé del Socorro Arana Kantún MTE. Noemi Guadalupe Castillo Sosa Ing. Cintia Isabel Arceo Fuentes	Arana Kantún	263
C1161	Adopción de mejores prácticas en la gestión de servicios de TI en las PYMES mexicanas	M.C. Arquimedes Arcega Ponce M.C. Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando M.C. Víctor Aparicio Rosas M.A. María de los Ángeles Cervantes Mejía	Arcega Ponce	268
C0662	Percepción de Violencia de Género en Estudiantes Universitarios	MC Rosa del Carmen Arce Navarro MC Mariela Rodríguez Castro MC Flavia Angélica Pérez Flores MC Martha Murillo Beltrán	Arce Navarro	274
C1202	Efecto de la emisión combinada de axiones y neutrinos con momento dipolar magnético en la evolución de enanas blancas	M.F. Santiago Arceo Díaz Dr. Klaus-Peter Schröder Dr. Kai Zuber Dr. Dennis Jack C. Minerva Contreras Gonzalez	Arceo-Díaz	280
C1263	Gestión del conocimiento, tecnologías de información e innovación: un estudio en PYMES del sector servicios de Villahermosa	DR. GERARDO ARCEO MOHENO DR. RUBEN JERONIMO YEDRA MDE, MARTHA PATRICIA SILVA PAYRO DR. ERIC RAMOS MENDEZ	ARCEO MOHENO	287
C0298	Vinculación de los residentes del Instituto Tecnológico en las actividades del Ayuntamiento de Zitácuaro	M. en C.T.C. María del Carmen Clara Arcos Ortega M. en C. T. C. María Cristina González García Maestro en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo M. en C. T. C. Luis Alberto Quiroz Granados	Arcos Ortega	294
C1088	Incorporación de la telemática del medio ambiente y el desarrollo sustentable en programas de estudio y su relación con indicadores de resultados académicos en las universidades públicas estatales en México	Dr. José Luis Arcos Vega Dra. Fabiola Ramiro Marentes M.C. Manuel de Jesús Lara Salaza M.A. Oscar Gilbon Rosete	Arcos Vega	299
C0872	EL AOP como Estrategia Didáctica para el Aprendizaje de la Asignatura de Probabilidad y Estadística en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N° 12 de Tampico, Tamaulipas, México	Dra. Nuria Isthari Arellano Briones Dr. Jorge Darío Alemán Suárez MAIE. Olimpia Danáe Arellano Briones	Arellano Briones	305

C1169	Nutrición orgánica en injertos de aguacates Hass en etapa de vivero, en Iguala de la Independencia, Guerrero, México	Lic. Leonor Arellano Roque Dr. Agustín Damián Nava Lic. Berbelis Arellano Roque	Arellano Roque	311
C0938	La función de la Marca en la Comunicación Organizacional	M.D.C.O. Claudia Arellano Vázquez L. A. Aline Arellano Vázquez M.C.E. Beatriz González Monroy M. V. Roy Estrada Olivella	Arellano Vázquez	317
C0498	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA ENROLLADO, PESADO Y CORTE DE EMBUTIDOS	Pedro Arguelles Uribe Miguel González Valadez Álvaro Sánchez Rodríguez	Arguelles Uribe	323
C0567	Implementación de una línea de decapado para la eliminación de Scrap	M.G.C. Jesús Argüello Castillo M.A.I. Lilia Guerra Aguilar M.A.N. Lucía Argüello Guerra M.A.I. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes	Argüello Castillo	329
C0583	Aplicación del PFMEA al proceso educativo en el Instituto Tecnológico de Matamoros	MAN Lucía Argüello Guerra MGC Jesús Argüello Castillo MAE Lilia Guerra Aguilar	Argüello Guerra	337
C0332	Instrumentación de la práctica reflexiva para promover el aprender a aprender el Inglés	Lic. Yadira Arizmendi Esquivel Dr. Aristeo Santos López Mtra. María Estela Estrada Cortés Lic. Rocío Sánchez Gutiérrez	Arizmendi Esquivel	341
C0264	What Culture is Not: Beyond Cultural Recipes	Dra. Ileri Armenta Delgado	Armenta Delgado	346
C0473	Interfaz gráfica de usuario para el análisis de un ciclo Rankine con dos bombas y una turbina de tres etapas	Luis Antonio Arredondo Ayala Francisco Javier Ortega Herrera José Miguel García Guzmán Rafael Alejandro Rodríguez Moreno	Arredondo Ayala	352
C1089	Tendencias y perspectivas sobre nuevas tecnologías en el maquinado de herramientas	L. P. Arreguín-Ávila C. M. Martínez-Hurtado F. J. García-Rodríguez D. Gasca-Figueroa	Arreguín Ávila	357

C0218	Calzado tecnológico de energía limpia: aceptación de universitarios de Ingeniería Industrial	Dr. Norma Arriaga Villanueva MES. Sandra Ma. de la Luz Arriaga Villanueva José Luis Alvarado Zarate Juan José Carmona García	Arriaga Villanueva	363
C0755	Aplicación de herramientas de Ingeniería Industrial para la mejora de la utilización del equipo en el taller de manufactura del ITC	Antonio Arroyo Lopez Juan Pablo Diosdado Estrada Ruben Cano Cañada Francisco Javier García	Arroyo Lopez	369
C1450	Efectos de la Demanda de Turismo Internacional sobre el Crecimiento del PIB del Sector Servicios de México	C. Dra. Rosalva Arteaga Medina MSGI Fabiola Martínez Castillo C. Dr. Daniel Maldonado Felix	Arteaga Medina	373
C1236	Estudio que busca involucrar normas de calidad, sustentabilidad y responsabilidad social como ventaja competitiva en el mercado de la región, para lograr la mejora continua en la empresa Concretos Tancol S.A. de C.V. en Altamira, Tamps.	Ing. Salvador Arteaga Robles	Arteaga Robles	381
C0929	Calidad de vida en pacientes con diálisis peritoneal	L.E. Nadia Aime Arteaga Suarez Dra. María del Carmen Santes Bastian Dra. Blanca Judith Lavoignet Acosta	Arteaga Suarez	387
C1506	Experiencias de la formación de estudiantes para el desarrollo de proyectos de innovación y sustentables, en un Instituto Tecnológico del estado de Sonora, México	ME Rocio Arvayo Castro MA Beatriz Alicia Leyva Osuna	Arvayo Castro	392
C0918	Sistema de pensiones de contribución definida y capitalización individual: lecciones de la experiencia chilena	Quetzalli Atlatenco Ibarra	Atlatenco Ibarra	398
C1310	Diagnóstico cualitativo de los saberes de Gestión Educativa en un grupo de docentes en formación	MC. Alejandra Ávalos Rogel MC. Gilberto Castillo Peña	Ávalos Rogel	404
C0301	Mini máquina de fatiga por torsión: concepción, construcción y evaluación de funcionalidad	M.C. Jorge Luis Avila Ambriz Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz M.C. Julio Cesar Verduzco Juárez M.C. Erasmo Corea Gómez M.C. Ishvari Fernanda Zuñiga Tello	Avila Ambriz	407

C0607	Mejora en la precisión de registros de inventarios en centro de distribución de autopartes	M. en I. América Ávila Hernández C. Patricia Palma Ramírez Dra. Andrea Torres Toledo Ing. Nadia Vásquez Arriaga	Ávila Hernández	413
C1109	Actividad hipolipemiente específica de los ácidos grasos poliinsaturados de <i>Rubus fruticosus</i> en modelo de ratón inducido con diabetes mellitus de tipo-1	Marleny Ávila-Zarate Rocío del Carmen Álvarez-Cervantes Rubén Chávez-Rivera Rafael Ortiz-Alvarado	Ávila-Zarate	419
C0487	Similitudes y diferencias de las extintas colonias penales, Islas Marías, México y Coiba, Panamá	Dra. Evangelina Avilés Quevedo	Avilés Quevedo	423
C1503	Síndrome de Burnout en Estudiantes de Medicina de Puerto Vallarta	Mtra. María de la Luz Aviña Jiménez Mtra. Rocío Preciado González Dr. en Cs. Miriam Partida Pérez Martha Mariana Serrano Flores Valeria Lizbeth Rodríguez Muñoz	Aviña Jiménez	429
C0862	Sistema Productivo Local Turístico con Enfoque de Turismo Social: Caso Tezontepec de Aldama, Hidalgo	L.A.E.T. Gabriel Alberto Aviña Solares M.A.O. Lilián Marisa Méndez Ravina M. en D.C.D. Cristina Isabel Méndez Ravina M. en C. Marissa Alonso Marbán	Aviña Solares	435
C0087	Análisis de los factores que inciden en el resultado de la evaluación docente por parte de los alumnos de la carrera de Ingeniería Mecatrónica en las materias del módulo de especialidad en el Instituto Tecnológico de Cd. Juárez	M.I. Pablo Ayala Hernández	Ayala Hernández	441
C0572	El impacto del turismo en la localidad de Quechulac, Puebla	Ing. Ayala Rodríguez Guadalupe M.A Kathy Laura Vargas Matamoros M.A Rosa Cortés Aguirre	Ayala Rodríguez	445
C1051	Emisión de gas metano derivado de la ganadería bovina: El caso de Tecoaapa, Guerrero	Lic. Lennin Emanuel Ayala Solís Dra. Rocío López Velasco Dra. Gloria Torres Espino M.C. Blantly Olivier Salome	Ayala Solís	451
C1544	PLAN DE CULTIVO DE ALOE VERA PARA COMPLEMENTAR LOS INGRESOS FAMILIARES EN LA LOCALIDAD DE EL SALTO EJIDO DE TRES PALOS, GRO.	M.C. Gisela Ayón Ávila Dra. Gloria Torres Espino Dra. Rocío López Velasco Dr. Álvaro Martínez Quezada.	Áyon Ávila	457

C0877	Un Estudio de la Brecha Digital y su Impacto en las MiPyMEs en la Región Central de Tamaulipas.	Dr. José Rafael Baca Pumarejo Dr. Héctor Gabino Aguirre Ramírez Alumno de C.P. Jesús Gerardo García López	Baca Pumarejo	463
C0598	Análisis hidráulico de la margen derecha del río Grijalva en la confluencia con el río Carrizal en condiciones naturales	Isamar Patricia Bacelis Cerino M.I.H. Hector Santibañez Escobar Ing. Ernesto Alejandro Hernández Ing. Francisca López Córdova Mariana Sánchez Hernández	Bacelis Cerino	469
C1032	Las Universidades y la Profesionalización del Servicio Docente	Dra. Gina Laura María de Lourdes Baena Paz Dr. Salvador Neme Calacich Dr. José Manuel Piña Gutiérrez M.F. Lenin Martínez Pérez Dra. Aida Dinorah García Alvarez Dr. Jorge Rebollo Meza	Baena Paz	476
C0983	Niveles séricos de Proteína C Reactiva Ultrasensible en pacientes obesos y no obesos de 20 años y más en la comunidad de Medellín de Bravo, Veracruz, Ver	Alejandra Báez Jiménez M. en C. Martha Campos Mondragón Dra. Sara Ortigoza Gutierrez Dra. Laura Rodríguez Capitán LQC	Báez Jiménez	481
C0782	Evaluación de la calidad de vida en los estudiantes del programa educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas.	María Marysol Baez Portillo Maribel García Gómez Alberto Galván Corral John Sosa Covarrubias Cecilia Aurora Murillo Félix	Baez Portillo	487
C0812	Diseño de un método para determinar el número óptimo de datos a guardar para realizar una validación cruzada	I. B. Q Andrea Verónica Balderas Arriaga Dr. Armando Javier Ríos Lira MC. Manuel Darío Hernández Ripalda MC. Moisés Tapia Esquivias	Balderas Arriaga	492
C1397	Incidencia de neuropatía en pacientes con diabetes mellitus 2 de la junta auxiliar de San Marcos Necoxtla, Puebla	DC. Balderas Gómez Francisco Lázaro Mtra Zárate Flores Alma Delia CMF Cortez Rodríguez Blanca Herrera Sosa Ricardo Josemar	Balderas Gómez	498
C1432	Indicadores de Mala Nutrición y su Relación con Alteraciones Emocionales en los Estudiantes de la Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Unidad Regional Tehuacán	DC. Francisco Balderas Gómez CMF. Blanca Cortez Rodríguez Mtra. Alma Delia Zárate Flores Est. Dulce Maria Romero Jacobo	Balderas Gómez	503
C0132	Aplicación del Modelo de Servucción a la Unidad de Medicina Familiar 15 en el Sector Público de Moroleón, Guanajuato	Dr. Javier Antonio Barajas Mendoza M. en A. Nadia Citlali Cervantes Alvarez	Barajas Mendoza	508

C0146	Plan de negocios para la creación de un restaurante bar temático Reggae en Morelia, Michoacán	Dr. Javier Antonio Barajas Mendoza M. en A. Diana Cecilia Guido Cortés	Barajas Mendoza	514
C0273	Brazalete Ultrasónico de apoyo para personas con discapacidad visual	M.C. José Arturo Barbosa Moreno M.C. Jorge Alberto González Sánchez M.C. Jair Hernández Martínez M.S.I. Alfonso Barbosa Moreno José Rodolfo Castellanos Cervantes	Barbosa Moreno	520
C0285	Análisis de factibilidad económica para la fabricación de un brazalete ultrasónico de apoyo a personas con discapacidad visual	M.C. Arturo Barbosa Olivares Dr. Dionicio Morales Ramírez Ing. Miguel Ángel Juárez Cruz M.C. José Arturo Barbosa Moreno Alondra del Ángel del Ángel	Barbosa Olivares	525
C1158	The Growth of YBCO Thin Films by PLD on Copper Oxidized Substrates	Dr. Víctor Rogelio Barrales Guadarrama M. en C. Ezequiel Melitón Rodríguez Rodríguez Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón Dr. Raymundo Barrales Guadarrama	Barrales Guadarrama	531
C1336	Estudio al Acuerdo de Certidumbre Tributaria en México y el análisis de su probable incumplimiento	M.F. José Manuel Barrera Castañeda M.I. Luis Roberto Contreras Santiago M.I. José Jorge Saavedra González M.I. Salvador de la Cruz Torres	Barrera Castañeda	537
C0595	Caracterización de la estructura de colada de palanquillas de acero 1080-Cr	Ing. Eliuth Feliciano Barrera Villatoro Dr. Octavio Vázquez Gómez Dr. Héctor Javier Vergara Hernández Dr. Omar Jiménez Alemán	Barrera Villatoro	543
C1259	Difusión sobre una superficie gaussiana	M.C. Gildardo Barrientos Sánchez Dr. Guillermo Chacón Acosta Dr. Oswaldo González Gaxiola Dr. José Antonio Santiago García	Barrientos Sánchez	548
C1497	Buffet de comida rápida para estudiantes implementado en el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo	Josué Barrios Alemán Luis Miguel Salvador González Parga Ismael Ávila Ontiveros M.E. José de Jesús Reyes Sánchez D.C.M. Felipe Carlos Vásquez	Barrios Alemán	553
C0911	Sistema de medición electrónico de gases contaminantes basado en tecnología libre en la ciudad de Poza Rica	MCA. Macario Isaías Barrios Melchor Dra. Alma Rosa Barrios Melchor Dra. Lizeth Ríos Velasco Dra. Rosa Idalia Hernandez Herrera Dr. Sergii Torba	Barrios Melchor	560

C0700	Diferencias interpretativas en la Fuga en Sol menor para violín solo de J. S. Bach	Dr. Jorge Barrón Corvera	Barrón Corvera	565
C0857	Determinación de Vitaminas liposolubles en carne de Víbora de Cascabel (Crotalus sp.)	MC. Anjelica Barrón Jaime Dr. J. Ascención Montalvo González Dr. Rubén Montalvo González America Yessenia Villagómez Cervantes	Barrón Jaime	571
C0724	Sistema electrónico de Control de Inventarios para una microempresa	MC Enrique Barrón López Ing Elías García Sepúlveda Dr Jesús Gonzalo Palacios Valerio	Barrón López	575
C1042	Desarrollo humano, pobreza y exclusión social en Zacatecas	Gabriela Barron Mazoco	Barron Mazoco	581
C1505	El acceso a la información en la Evaluación de Impacto Ambiental: Caso de Convencionalidad	LUIS ALBERTO BAUTISTA ARCINIEGA EMIGDIO JULIÁN BECERRA VALENZUELA VIOLETA MENDEZCARLO SILVA	BAUTISTA ARCINIEGA	587
C0304	La Gobernanza de la cadena de valor: Revisión de metodologías	Mc. Miguel Ángel Bautista Hernández Dr. Joel Bonales Valencia	Bautista Hernández	592
C0855	La Práctica Docente en la Facultad de Pedagogía desde el punto de vista de los estudiantes	Lic. Ana Cristina Bautista Pérez Lic. Mariceye Erisbe Martínez Martínez Dr. Angel Segura Hernández Dra. Juana Elena Guzmán Valdez Mtra. Irma Morales Espinoza	Bautista Pérez	598
C0659	La Inferencia bayesiana: opción para el análisis económico	Lic. Lilia Isadora Bazán Medina Mtra. Kathy Laura Vargas Matamoros Dr. José Gumercindo Héctor Rosas Lezama Dra. Alejandra Torres López	Bazán Medina	603
C0383	Análisis del comportamiento de las unidades económicas ante las variaciones del ciclo económico: Estudio de caso en la ciudad de Morelia, Michoacán	MA Moisés Salvador Becerra Medina MA Norma Laura Godínez Reyes	Becerra Medina	609

C0497	Retos de la mujer en la IES en México	Martha Becerril Falcón	Becerril Falcón	615
C0791	Actualización y Evaluación de una Aplicación para la Gestión de Proyectos Manager	Dr. Juan José Bedolla Solano Ing. María Nancy García Castro Ing. Silvestre Bedolla Solano C. Ana Karen Pantaleón Castrejón C. Liliana Ramírez Pérez	Bedolla Solano	620
C1332	IoT (Internet of Things) aplicado al monitoreo y control del Sistema de Aire Acondicionado del Instituto Tecnológico de Colima	M.C. J. Reyes Benavides Delgado L.I. Catalina Rodríguez López M.C. José Luis Rocha Pérez Dr. Noel García Díaz	Benavides Delgado	626
C0714	Diseño e implementación de un marcador de puntos del gimnasio auditorio del ITLAC	M.C. Mauro Berber Palafox M.I. Oscar Figueroa Cruz Ing. Dinora Vázquez Lezama Brandón Samir Vázquez Vázquez	Berber Palafox	631
C1553	Una revisión de la calidad de los sitios web con comercio electrónico en México	MC Lorena Patricia Bojórquez Guerrero MA Ilda Díaz Ramos Dra. Carmen Estela Carlos Ornelas	BOJÓRQUEZ GUERRERO	637
C0038	Evaluación de la respuesta tóxica aguda del oxiclورو de cobre sobre nauplios de Artemia franciscana	QFB Laila Fabiola Bolaños Zacarías MC Alondra Alelie Cortés Téllez DC Sebastián Sánchez-Fortún Rodríguez DC Martha Estrella García Pérez DC María Carmen Bartolomé Camacho	Bolaños Zacarías	643
C0067	El impacto de los hábitos de estudio en la deserción escolar de los alumnos de primer ingreso a Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Dra. Ana Lourdes Aracely Borrego Elías Dra. Pilar Cecilia Godina González Dra. Diana Villagrana Ávila Dr. Francisco Javier Martínez Ruiz	Borrego Elías	647
C0848	El Diagnóstico como base para promover el Desarrollo Endógeno de localidades rurales: caso La Loma de la Cruz, municipio de Ixmiquilpan, Hidalgo	Mtra. Esther Botho Clemente Ayded Hernández Díaz Mtra. Olivia Trejo Díaz Mtra. Marlene Martín Torres	Botho Clemente	653
C1297	El efecto de las condiciones ambientales sobre la concentración de fenoles totales en dos especies de "Hierba del sapo" (género Eryngium) presentes en el estado de Querétaro	Bryan Steve Bottini Cedeño Dr. Juan Fernando García Trejo MC. María Guadalupe Soto Zarazúa Benito Parra Pacheco	Bottini Cedeño	659

C0060	Consecuencias de la Ley Impuesta en Contra de la Comunidad LGBT en Carolina del Norte	C. Denise Bravo Cazares C. Jocelyn Salgado Ramirez C. Denisse Cortez Perez M. en A. Alejandra Reza Villalpando	Bravo Cazares	665
C0798	Mejoramiento del aprovechamiento de un panel fotovoltaico en la obtención de su máxima potencia	Ing. Jeremías Bravo Tapia Simón de Jesús Reyes Domínguez	Bravo Tapia	668
C1408	Importancia de la planeación estratégica para el desarrollo de las organizaciones	Loreto Maria Bravo Zanoguera Ana Patricia Arellano Castorena Sosima Carrillo	Bravo Zanoguera	674
C1116	Control óptimo del proceso de fermentación de cerveza artesanal	M.C. Elena Elsa Bricio Barrios Dr. Héctor Hernández Escoto M.C. Santiago Arceo Díaz	Bricio Barrios	679
C0148	Innovación tecnológica y agroindustria como factor de competitividad empresarial en Colombia	Mg. Diana Astrid Buitrago Núñez	Buitrago Núñez	684
C0149	Agroindustria, Tomate de árbol (Cyphomandra betacea) y Exportación: "Un Sueño....Un Desafío... para Colombia!!!"	Mg. Diana Astrid Buitrago Núñez	Buitrago Núñez	690
C0538	Diseño de un curso virtual para la División de CyAD (UAM-A)	Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre Mtro. Edwing Antonio Almeida Calderón D.C.G. Rocío López Bracho Mtra. María Teresa Bernal Arciniega	Buitrón de la Torre	696
C1084	Alternativa de oscilador digital en cuadratura basado en aritmética de punto fijo para sistemas embebidos	Ing. Pedro Oliver Cabanillas García Dr. Modesto Medina Melendrez Dr. David Enrique Castro Palazuelos Ing. Emanuel Alaniz Arredondo	Cabanillas García	702
C1305	Algoritmos de Clasificación y Minería de Datos aplicados al tratamiento de la Rinitis Alérgica	Dra. Dora María Calderón Nepamuceno M. en C. Efrén González Gómez Ana Yael Zapata Enríquez	Calderon Nepamuceno	708

C1339	Algoritmos Metaheurísticos Aplicados a la Selección de Proyectos	Dra. Dora María Calderón Nepamuceno M. en C.E.F. Gabriela Kramer Bustos Arnald Cedric Velásquez Ortiz	Calderon Nepamuceno	716
C0255	Elaboración de Secuencias Didácticas de la Unidad de Aprendizaje Biología Básica en el CECyT 14	Edna Nadia Aída Calderón Reza Marina Pacheco Noriega	Calderón Reza	724
C0555	Perfil del consumidor de la industria de calzado de San Mateo Atenco, Estado de México	M. en A. Norma Otilia Calderón Ríos M. en A. Lucía Ordoñez Hernández M. en A. Ana Margarita Cervantes Carbajal Brenda Itzeth Hernández Cerón Laura Beatriz Pérez Centeno	Calderón Ríos	729
C0629	Control electrónico on/off de temperatura para un reactor químico	M.C. Arturo Tadeo Calderón Salazar M.C. Marco Antonio Hernández de Ita M.C. Elizabeth Cortés Palma Ing. Luis Antonio Carreño Carro	Calderón Salazar	735
C1355	Análisis proximal de cáscara y semilla de aguacate Hass (Persea Americana) para la extracción y caracterización de aceite	Valeria Caltzontzin Rabell Dr. Juan Fernando García Trejo María Isabel Nieto Ramírez L. en Biotecnología Ana Paola Putzu Torres	Caltzontzin Rabell	740
C1327	Estudio de las competencias genéricas como estrategia operacional en la industria	M.I.I María de los Ángeles Camargo Chimal Ing. Alejandro Álvarez Bárcenas M.C. José Francisco Rodríguez Silva M.C José Guillermo Fierro Mendoza	Camargo Chimal	744
C1409	Campos de aplicación de CAD y CAM	Camargo Landin Miguel Ángel M.C. Goytia Acevedo Susana	Camargo Landin	749
C1337	Perspectiva de los estudiantes sobre la práctica regular de la expresión escrita de español como segunda lengua	Mtra. Alma Laura Montes Hernández Ana Gabriela Camargo Mendoza	Camargo Mendoza	754
C1487	Estilos de aprendizaje y su relación con el rendimiento académico del Bachillerato de los alumnos de primer semestre de la Licenciatura en Nutrición del Centro Universitario UAEM Amecameca	Narciso Campero Garnica Guadalupe Melchor Díaz Sergio Hilario Díaz	Campero Garnica	759

C0229	HANDSOL: Análisis, construcción y animación de una prótesis mioeléctrica	Carla Campos Caldera Raphael Gutiérrez Delgado Paola Cabrera Herrera	Campos Caldera	764
C1106	SISTEMA DE REHABILITACIÓN PULMONAR EN PACIENTES MEDIANTE UN VIDEOJUEGO MÓVIL	C. Sahid Campos Godoy C. Luis Angel Paz Moyado C. Jesus Antonio Perez Peralta C. Carlos Agustín Martínez Cequeida	Campos Godoy	770
C1140	Modelo para Selección de Laptop vs Desktop en una Empresa	Raul Campos Posada Gloria Elisa Campos Posada Alma Jovita Dominguez Lugo Raul Heverardo Montelongo Vazquez	Campos Posada	775
C1160	La comunicación mediante las Tic para favorecer la unión de las familias geográficamente dispersas	MI Gloria Elisa Campos Posada Dr. Raul Campos Posada Dra. Alma Jovita Dominguez Lugo Adolfo José Celis Torres	Campos Posada	781
C0774	Diseño de un separador de líquidos para quemador	ING. Campuzano Santiago Enith Amairani M.C. Palacios Méndez Alejandro ING. Maldonado García Gregorio M.I. Castan Ricaño Ivan	Campuzano Santiago	786
C0637	Simulación de movimiento de un equipo de rehabilitación de rodilla, mediante software especializado	Dr. CANDIA GARCÍA FILIBERTO Dr. RODRÍGUEZ MORA JOSÉ ISRAEL Mtro. CARMONA RENDÓN JUAN CARLOS M. en C. GALINDO LÓPEZ VÍCTOR MERLO ZECHINELLI ESTEFANI BONILLA LÓPEZ EDGAR	CANDIA GARCÍA	793
C1235	Factores que intervienen en la resistencia de hilo para la fabricación de tela en la industria textil	M.C. Nancy Cano Gómez M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro Karen Guadalupe González Ramírez Martín Ledesma Miranda	Cano Gómez	799
C0420	Desarrollo e Implementación de un Sistema para la Administración de Cambios de Ingeniería	Ing. Guadalupe Evangelina Cano González M.C. Mirella Parada González Dr. Diego Adiel Sandoval Chávez	Cano González	805
C0740	Generación de Corriente Eléctrica por Energía Renovable	M en ER Jaime Cano Ramírez M en I Marcos Rodríguez Sánchez M en I Fernando Ambríz Colín M en I José Manuel Flores Pérez MCyT José Josías Avilés Ferrera	Cano Ramírez	811

C1095	Propuesta para la generación de tutores pares del nivel medio de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León	MC María de Lourdes Garfías Rúa MC Herminia Miguelina Canseco Saint-André	Canseco Saint-André	815
C1181	Implementación de sistema difuso en Arduino Uno	Ing. Angel Cárdenas León Dr. Alejandro Israel Barranco Gutiérrez Dr. Francisco Javier Pérez Pinal	Cárdenas León	821
C0739	Diseño de un sistema automático para detección preliminar de Incendios forestales a través de alertas sms y redes sociales	Ing. Ángel de Jesús Cárdenas Nieto M.C. Jonam Leonel Sánchez Cuevas Dr. Rene Sanjuan Galindo M.C. José Isidro Hernández Vega Dr. Carlos Hernández Santos	Cárdenas Nieto	827
C1076	Rendimiento de ajo (<i>Allium sativum</i> L.) en función de la densidad de población	Bernardo Cárdenas Velázquez José Alberto Salvador Escalante Estrada María Teresa Rodríguez González	Cárdenas Velázquez	833
C0887	Medios sociales como apoyo al ámbito educativo	M.T.E Wendy Carranza Díaz M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz Ing. Isaías Torres Martínez Lic. Araceli Díaz Nolasco	Carranza Díaz	838
C0199	Georreferenciación de la obra pública del Estado de Guerrero	Ing. José Iván Carranza Mendoza MC. Félix Molina Ángel MC. Valentín Álvarez Hilario	Carranza Mendoza	842
C0604	Plataforma de Cómputo Embebido (SoC) para Minería de Datos	Ing. Armando Saúl Carranza Sánchez Dr. Jesús Alberto Verduzco Ramírez Dr. Noel García Díaz MC. Juan García Virgen MC. Ana Claudia Ruiz Tadeo	Carranza Sánchez	848
C1466	Diseño de problema matemático aplicando a diagrama de flujo en programación	M.GTI. JOSUÉ CARREÑO CAMACHO M.en C. MARÍA DEL CONSUELO MACÍAS GONZÁLEZ	CARREÑO CAMACHO	853
C0230	Uso potencial de biodiesel a partir de aceite de cocina usado en un motor diesel monocilíndrico a diferentes velocidades: desempeño y emisiones	Dr. Marcelino Carrera Rodríguez Ing. José Francisco Villegas Alcaraz Dr. Juan Manuel Mendoza Miranda C. José Francisco González Pérez	Carrera Rodríguez	857

C0751	Buenas prácticas de manufactura aplicadas al manejo de materiales	Francisco Javier Carrera Rodríguez Paulina Anahí Contreras Paredes Ruben Cano Cañada Hugo Salinas Hernández4	Carrera Rodriguez	863
C1052	Impacto de la globalización en la educación y en el mercado del trabajo	Diego Ramón Carrillo Ávila	Carrillo Ávila	868
C1255	Impacto de la valuación de los inventarios en la rentabilidad	Dra. Sósima Carrillo L.C. María del Socorro Villavicencio Machorro Dra. Loreto María Bravo Zanoguera	Carrillo	873
C0018	Diseño de un sistema reactor de alta eficiencia energética para la recuperación de pastas residuales de Zinc	M.C. Roberto Carrillo Espinoza M.C. Julián Carrillo Huizar M.C. Tokio Abel Vargas Campos	Carrillo Espinoza	879
C0470	Los Profesores de la UAA y las TICs	Dr. en Educación Superior Irma Carrillo Flores	Carrillo Flores	885
C0180	Diseño de un programa de Biblioteca Pública Móvil para áreas urbanas	M Daniel Casarrubias Castrejón	Casarrubias Castrejón	890
C0121	Propuesta de Diseño Óptico-Digital para un sistema de control de calidad en la adquisición de imágenes de objetos 3D	DR. JOSE FEDERICO CASCO VÁSQUEZ ING. LUIS ANTONIO RUIZ HERNANDEZ DR. CARLOS IGNACIO ROBLEDO SÁNCHEZ DR. ALAN AUGUSTO GALLEGOS CUELLAR M.C. EUSTAQUIO JULIO HERNÁNDEZ NAVA	CASCO VASQUEZ	896
C0469	Efecto de la eficiencia en las etapas de expansión de una turbina sobre el comportamiento térmico total de un ciclo Rankine	Francisco Javier Castañeda Cardoso Francisco Javier Ortega Herrera José Miguel García Guzmán Juan Pablo Razón Gonzalez	Castañeda Cardoso	902
C0051	Identificación de bacterias, hongos y Clamidia spp. mediante citología cervical	PLESS Victoria Elizabeth Castañeda Medrano MC Macrina Beatriz Silva Cázares LE Héctor Hugo Díaz de León	Castañeda Medrano	907

C0059	Las Deficiencia en el Desarrollo de la Niñez y la Repercusión del Desarrollo en las Organizaciones	C. Castellanos Osorio Melissa C. García Gutiérrez Angélica	Castellanos Osorio	912
C0696	La Lectura como estrategia para mejorar la expresión oral y escrita en alumnos de la licenciatura en administración	Dr. Fernando Castillo Gallegos Mtra. Sonia Guadalupe Reyes Vazquez	Castillo Gallegos	915
C0489	Anteproyecto de intervención psico-educativa en profesionales de enfermería con desgaste ocupacional y estresores	L.E. Yessica Imelda Castillo Hernández Dra. María del Carmen Santes Bastian Dra. Blanca Judith Lavoignet Acosta	Castillo Hernandez	921
C0910	Veranos de Investigación Científica: Experiencia en la Licenciatura en Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nayarit	Dalia Imelda Castillo Márquez Saydah Margarita Mendoza Reyes Arturo Javier Gómez Dávalos Romy Adriana Cortez Godinez	Castillo Márquez	925
C1213	Contratación de servicios domésticos a través de una APP móvil en la región urbana y suburbana de Celaya Guanajuato	M.C. Raúl Castillo Mexicano C. Nelida Cristhel Saldaña Raya C. Eduardo Ferreira Raya C. Anahi Arvizu Aguiñiga	Castillo Mexicano	931
C1044	Educación superior y desarrollo humano en el siglo XXI	Dra. Nydia María Castillo Perez	Castillo Perez	937
C0192	La Interpretación musical: Tiempo femenino y memorias	Gonzalo de Jesús Castillo Ponce Lidia Ivánovna Usyaopin	Castillo Ponce	942
C0813	PROPUESTA DE LA RUTA DE TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA A ELASTOMER SOLUTION FRESNILLO ELABORADA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FRESNILLO	Gabriela Castillo Tabares Efrén Felix Dominguez Elvia Isela Caraza Pichardo M.E. José De Jesus Reyes Sanchez	Castillo Tabares	948
C1488	El Proceso de Diseño Aplicado al Análisis de Edificios y su Relación con la Enseñanza	MAR. Oscar Henry Castro Almeida	Castro Almeida	954

C0451	APLICACIÓN DE MODELOS DE EFICIENCIA Y SUS EXTENSIONES	Dra. Yenisey Castro García Dra. Virginia Hernández Silva Dra. Priscila Ortega Gómez	Castro García	960
C0344	Competencias parentales en padres dentro de la sociedad actual	Lic. Elisa Castro Grespan Dr. Jose Francisco Martínez Licona Dr. Omar Sánchez-Armás Cappello Lic. Juan Manuel Menchaca Montante	Castro Grespan	965
C0337	Conservación del Patrimonio Arquitectónico y Participación Social	MPDU. SAID ARTURO CASTRO LUNA MEUR. MARTHA ELENA SORIA PULIDO DR. DAVID NAVA DIAZ	CASTRO LUNA	969
C0517	Desarrollo de un sistema de seguridad y vigilancia en escenarios multitudinarios por medio de drones	Ing. Oscar David Catzim Pat Dr. Salvador Ibarra Martínez Dr. Salvador Wilfrido Nava Diaz Mc. Jose Antonio Castan Rocha	Catzim Pat	974
C0523	Caracterización microestructural y mecánica de soldaduras de acero inoxidable dúplex con arco eléctrico indirecto modificado e interacción electromagnética	Ing. Hector Manuel Cazares Castañeda Dr. Marco Arturo García Rentería MC. Ventura Lilia Cruz Hernández Dr. Víctor Hugo López Morelos Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco	Cazares Castañeda	979
C0069	Los estudiantes y el uso de los celulares	Dra Maria Alicia Cervantes Avalos Dra América Rosana Gutiérrez Zúñiga Mtro Adolfo Alaniz Sánchez Dr Jorge Humberto Zúñiga Contreras MCCA. María Sonia Hernández Duarte	Cervantes Avalos	985
C0268	Análisis de factibilidad para una empresa de comercialización de soluciones y servicios de domótica en Celaya, Gto.	ISC. José Antonio Cervantes Castro Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. María Teresa de la Garza Carranza MAE. Lilia Reyna Martínez García Dr. José Porfirio González Farías	Cervantes Castro	993
C0501	Propuesta de evaluación de técnicas de aprendizaje automático para el control de tráfico vehicular	Erick Emmanuel Cervantes Chirinos MC José Antonio Castán Rocha Dr. Salvador Ibarra Martínez Dr. Julio Laria Menchaca	Cervantes Chirinos	999
C0126	Deshidratación de Fresa Orgánica en deshidratador solar de cama plana, con materiales refractarios	Mtro. Benito Armando Cervantes Hernández Dr. José Víctor Galaviz Rodríguez M en C. Romualdo Martínez Carmona	Cervantes Hernández	1005

C0758	Aplicación móvil para la identificación de espacios físicos en el Instituto Tecnológico Superior Del Occidente Del Estado De Hidalgo	Cervantes Hernández, E. Jarillo Nieto, P.I. Godínez Jarillo, A.M.	Cervantes Hernández	1009
C1249	Objetos Interactivos de Aprendizaje para facilitar el proceso de enseñanza: un caso de uso para Estructuras de datos	M.C. Ana Patricia Cervantes Márquez M.C. Meliza Contreras González M.C. Pedro Bello López Dra. Carmen Cerón Garrica Misael Limón Martínez	Cervantes Márquez	1016
C1253	Capgras: Aplicación biométrica	M.C. Ana Patricia Cervantes Márquez M.C. Meliza Contreras González M.C. Pedro Bello López Manuel Alejandro Jiménez Ortega	Cervantes Márquez	1023
C0452	La vida estudiantil del alumno normalista, del ser estudiante al ser profesional, ¿una transición sin contratiempos? (Primer año de vida)	Mtro. Pablo Cervantes Martínez	Cervantes Martínez	1029
C0484	El Valor de la Calidad y su Influencia en el Sector Hotelero: Estudio de Caso en un Hotel de Apizaco, Tlaxcala	Abril Aracelly Cervera Marin José Adrián Trevera Juárez Héctor Martínez Domínguez	Cervera Marin	1033
C0257	La competencia sociocultural en la enseñanza de tselal como segunda lengua: exploraciones de la práctica docente	Dr. Oscar Gustavo Chanona Pérez Lic. Lucía Velasco Jiménez	Chanona Pérez	1038
C1004	PRÁCTICAS SEXUALES ENTRE VARONES EN UNA COMUNIDAD DEL SURESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA	Raúl Benjamín Chávez Castillón Aída Victoria Martínez Vázquez Delfino Cruz Rivera	CHÁVEZ CASTILLÓN	1044
C0580	La interseccionalidad en las personas adultas mayores	Mtra. Ana Edith Canales Murillo Mtra. Yedidi Chávez Vásquez Mtra. Angélica Burga Coronel Pablo Latorre Rodríguez	Chavez Vasquez	1049
C0147	Diagnóstico de competitividad de los productos y servicios ecoturísticos de Muyil, Quintana Roo	M.G.A. María del Carmen Chulim López M.E. Pedro José Rivero Turriza M.A. Efrén David Turriza Borges Dra. Carmen Hernández Martinez	Chulim López	1054

C0376	SATISFACCIÓN DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA CAMPUS COATZACOALCOS	Lic. Miguel Ángel Clara Zafra Dr. José Luis Sánchez Leyva	Clara Zafra	1060
C0556	PROPUESTA DE APLICACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE MANUFACTURA ESBELTA COMO PROPUESTA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN UNA MICRO EMPRESA PRODUCTORA DE CHOCOLATE	L.D.I Dulce María Clemente Guerrero M.C. Orquídea Sánchez López M.C. Ignacio Hernández Castillo Ing. Armando Rosas González	Clemente Guerrero	1067
C0557	Propuesta de redistribución de planta en una micro empresa productora de chocolate para agilizar el flujo de producción	L.D.I Dulce María Clemente Guerrero M.C. Orquídea Sánchez López M.C. Ignacio Hernández Castillo Ing. Armando Rosas González	Clemente Guerrero	1073
C1073	Selección y adaptación de una herramienta para medir la calidad en el servicio en una institución pública	LMNI. Deysi Guadalupe Colli Pinto Dra. María Antonia Morales González MC. Hermila Ulibarri Benítez	Colli Pinto	1077
C0142	Diseño y sintonización de un control PID de un Balancin con Arduino	M. en C. Othon Colorado Arellano Ing. Gustavo Gallegos Maldonado Ing. Juan Ignacio Lima Velazco	Colorado Arellano	1083
C0836	Metanálisis de la relación entre el gen XRCC1 y su asociación con el riesgo de cáncer en población caucásica y asiática	Keila Concepción Xicoténcatl Thelma Beatriz González Castro Yazmin Hernández-Díaz Candelario Rodríguez Pérez	Concepción Xicoténcatl	1088
C0331	Trabajo cooperativo, como estrategia para control de grupo en nivel medio superior	Lic. Skarleth Condes Morales Dr. Enrique Navarrete Sánchez Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dra. Guadalupe Miranda Bernal	Condes Morales	1093
C1375	Degradación fotocatalítica de Rojo Congo mediante un CSTR empleando TiO2 como catalizador en presencia de luz solar	M.C. Raúl Enrique Contreras Bermúdez Luis Valente Castillo Contreras Dra. Francisca Sandoval Reyes M.C.A. Alfonso García Hernández	Contreras Bermúdez	1097
C1083	Análisis del comportamiento del ingreso y gasto presupuestario en México de 2012 a 2016	M.I. LUIS ROBERTO CONTRERAS SANTIAGO M.F. JOSÉ MANUEL BARRERA CASTAÑEDA M.I. JOSÉ JORGE SAAVEDRA GONZÁLEZ DR. MIGUEL ANGEL OROPEZA TAGLE	CONTRERAS SANTIAGO	1100

C1197	Importancia de un Sistema de Gestión de Calidad en una MIPyME para su Internacionalización	M. A. C. P. María Antonieta Cordero Gutiérrez M. A. Mireya Berenice Monroy Anieva M. A. Juan Víctor Bernal Olvera	Cordero Gutiérrez	1106
C0339	Impacto de la tutoría académica en la formación de estudiantes de CEA	Mtra. en Pedagogía Sarai Córdoba Gómez C.P. Vianey Peñaloza Benítez Mtro. Antelmo Orozco Raymundo Lic. Isabel Doris Palomares Rodríguez	Córdoba Gómez	1112
C0343	Diseño de un modelo de gestión para mejorar la competitividad en las Mipymes de la Región Oriente de Michoacán	Mtra. Sarai Córdoba Gómez Lic. Alejandra Delgado Urbina Mtro. Antelmo Orozco Raymundo C. Viridiana Peñaloza Benítez	Córdoba Gómez	1117
C0261	Condiciones de trabajo en el Municipio de Dolores Hidalgo, C.I.N., Guanajuato	Lic. Agustín Córdova Grimaldi	Córdova Grimaldi	1123
C0821	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL RECICLADO DE AGUAS GRISAS POR SECTORES	Dra. Gabriela de Jesús Córdova Lara Dra. Blanca Esthela Solís Recendez Dra. Alejandra García Hernández	Córdova Lara	1127
C0881	IMPORTANCIA DEL RECLUTAMIENTO DE SELECCIÓN DE PERSONAL PARA EL SISTEMA ORGANIZACIONAL DE SERVICIO AÉREO	María Dolores Coria Lorenzo M.D. M.C.I. Guillermina Pérez González M.C.B. Ángel Eduardo Márquez Ortega	Coria Lorenzo	1133
C0536	Simulación de la cinética química del proceso SNCR para la reducción de los NOx aplicada al proceso de combustión en la caldera de una unidad termoeléctrica convencional	Ing. Rodolfo Coria Silva Dr. Carlos E. Romero Dr. José Luis Sánchez Gaytán Dr. Fernando Hernández Rosales	Coria Silva	1139
C0309	Modelado y simulación de la deflexión de una viga empotrada, sujeta a diferentes cargas lineales con el apoyo de transformada de Laplace y GeoGebra	Ma. del Carmen Comejo Serrano Eloísa Bernardett Villalobos Oliver Edagar Rodrigo López Silva Diana García Tepetzotlan Carolina Ruíz López	Cornejo Serrano	1146
C0011	Prevalencia del Virus del Papiloma Humano, en una región norte centro de México	PLESS Claudia Leticia Coronado García MC Macrina Beatriz Silva Cázares LE Héctor Hugo Díaz de León Dr. Antonio Rodríguez Chong	Coronado García	1152

C0591	Optimización de Recursos para incremento en la Productividad y la Calidad en una célula de trabajo en una empresa de Cd. Juárez	LIC. JOSE CORONADO HERRERA M.C. BLANCA IVONNE MARQUEZ RODRIGUEZ DR. FELIPE DAVILA SOLTERO ING. MARTIN DAVID ARROYO LECHUGA	CORONADO HERRERA	1157
C1141	Cálculo de dimensiones de piezas irregulares aplicando SolidWorks 2D	MA Juan Luis Coronado Palomares ME Verónica Alida Romo García MSC Mario Balvanedo Rodríguez Arenas Ing Paulina Violeta Prado Martínez	Coronado Palomares	1160
C1457	Diagnóstico de habilidades para atender emergencias médicas en el Consultorio Dental	MO María Gabriela Corona Tabares Dra. Irene Gutiérrez Dueñas MD Delfino Cruz Rivera	Corono Tabares	1165
C0460	Análisis de la competitividad de la mediana empresa del sector manufacturero de Morelia, Michoacán	MA. Marco Antonio Corral Calderón Dr. Evaristo Galeana Figueroa Dra. Dora Aguila-socho Montoya	Corral Calderón	1170
C0545	Enfoque sustentable de las empresas turísticas de la Zona Tradicional de Acapulco, Gro	Lic. Silvia Gabriela Correa Avila DR. ELOY MATA CARRILLO DRA. ELISA CORTÉS BADILLO M.C. MARICELA LÓPEZ TREJO	Correa Avila	1175
C1026	Resiliencia para el consumo de alcohol y tabaco en estudiantes de bachillerato de Coatzacoalcos-Minatitlán, Veracruz	Dra. Leticia Cortaza Ramírez MCE. Brenda Alicia Hernández Cortaza LE Lizeth Alejandra Lugo Ramírez.	Cortaza Ramírez	1181
C0291	Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en empresas turísticas de la Zona Diamante de Acapulco, Gro.:Caso Playa Bonfil	Dra. Elisa Cortés Badillo Dr. Eloy Mata Carrillo M.C. Maricela López Trejo M.C. Leonel Hernández de los Santos M. Arq. Jazmin Carbajal Ávila	Cortés Badillo	1186
C1299	Preparación y caracterización fisicoquímica de una formulación lipídica de curcumina-jengibre	D. en F. Cesar Ricardo Cortez Álvarez Q.F.B. María Alvarado Romo Dr. en C. Mario Alberto Ramírez Herrera Dra. en C. María Luisa Mendoza Magaña Dr. e C. Edgar Benjamín Figueroa Ochoa M. en F. María Antonieta Barajas Mendoza	Cortez Alvarez	1193
C0849	LA PRÁCTICA REFLEXIVA EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT	ROMY ADDRIANA CORTEZ GODINEZ DALIA IMELDA CASTILLO MÁRQUEZ SAYDAH MARGARITA MENDOZA REYES ANA LUISA ESTRADA ESQUIVEL	CORTEZ GODINEZ	1199

C1177	Efecto de la temperatura y el fotoperiodo en el crecimiento, la sobrevivencia y la tasa metamórfica de renacuajos de Rana toro y su posible regulación transcrip-tómica	Cortez-Perez Alejandra Aguirre-Becerra Humberto Putzu-Torres Anna Paola García-Trejo Juan Fernando González-Lara Hugo Bottini Bryan	Cortez-Perez	1204
C0350	Caracterización físico-química de una mermelada funcional elaborada con mango (Mangifera indica) aguamiel y sustitución de pectina por chíá (Salvia Hispanica L.)	Ing. Edith Alicia Cortez Rojas Dr. Rafael Germán Campos Montiel Dr. Javier Piloni Martini Dra. Aurora Quintero Lira	Cortez Rojas	1208
C1515	El uso de las TICs y su importancia en las organizaciones	M. en A. Esperanza Coterá Regalado M. en ES. Miguel Zavala López M. en ES. María Concepción Rodríguez Mercado M. en Ed. Patricia Delgadillo Gómez	Coterá Regalado	1214
C1516	Estrategia empresarial como herramienta de éxito en Pequeñas y Medianas Empresas	M. en A. Esperanza Coterá Regalado M. en A. Laura Angélica Décaro Soriano Dr. en C. María Guadalupe Soriano Hernández M. en ES. Miguel Zavala López	Coterá Regalado	1219
C0869	Sistemas de control automático para diversas aplicaciones, orientado al secado solar de mangos	Cristian Geovani Coutiño Utrilla Lic. Rosario Henley Algarin Alfredo López Ruíz Jorge Enrique Roblero Díaz	Coutiño Utrilla	1226
C1298	Estilos de aprendizaje en estudiantes de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Sistemas Computacionales	MA. Elizabeth Covarrubias Ramírez MEH. Martha Gallegos López MC. Dolores Florina Reynoso Hernández Dra. Patricia Rivera Acosta María Laura Sánchez Salazar	Covarrubias Ramírez	1232
C0029	Exploring Emotions in Bilingual Academic Writers	Dr. Troy Crawford Lewis Dra. Irasema Mora Pablo Dra. Martha Lengeling Dra. Nelly Paulina Trejo Guzman	Crawford Lewis	1238
C1023	Efecto de la inoculación de micorrizas en chile poblano (Capsicum annuum L) en la Meseta Comiteca	Ing. Cruz Esquivel Nancy Carolina Ing. Espinosa Velasco Sergio Ing. Rivas Jacobo Isac Carlos Ing. Solís Gordillo Luis Arturo	Cruz Esquivel	1244
C0912	Caracterización de juntas soldadas de acero inoxidable austenítico 347 producidas con interacción electromagnética	MC. Ventura Lilia Cruz Hernández Dr. Rafael García Hernández Dr. Víctor Hugo López Morelos Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco Dr. Marco Arturo García Rentería	Cruz Hernández	1248

C0757	Cálculo de personal mecánico para mantenimiento preventivo en una empresa cervecera	Noemí Melani Cruz Núñez Viridiana de Jesús Jaime Luna M.A. Rubén Cano Cañada M.I.I. Leticia Ramírez Ramírez	Cruz Nuñez	1254
C0868	El desarrollo de MEA'S como herramienta didáctica para la comprensión del concepto de función en estudiantes de ingeniería	Ing. Pedro Cruz Ortega Ing. José Ramiro Ramiro	Cruz Ortega	1257
C0875	PROPUESTA DE DESARROLLO COMUNITARIO SUSTENTABLE PARA EL EJIDO DE TIXMADEJE, ACAMBAY, ESTADO DE MÉXICO	LIC. EMANUEL CRUZ PLATA DRA. MERCEDES RAMÍREZ RODRÍGUEZ ARQ. RENE HURTADO GÓMEZ ING. RUBÉN HURTADO GÓMEZ	CRUZ PLATA	1263
C1123	Perfiles de codificación del Modelo Integrador Contextual para el Análisis Cualitativo con Software	MD. Delfino Cruz Rivera	Cruz Rivera	1269
C1362	Formas y estilos de comunicación en ATPs de Educación Básica en la labor de asesoría y acompañamiento	MD Delfino Cruz Rivera MEH Magda Lidiana Sánchez Aranda LPE Aída Victoria Martínez	Cruz Rivera	1274
C0139	La enseñanza de habilidades directivas en la educación superior tecnológica	M.A. Aurora Cuautle Fabián M.A. Blanca Estela Velasco Díaz M.M. Lucero Díaz García M.C. Margarita Raquel García Sierra M.C. María de la Cruz Campos Vázquez	Cuautle Fabián	1279
C0852	Análisis del diseño factorial para mejorar la velocidad de un vehículo Baja SAE	Dr. Luis Cuautle Gutiérrez Mtro. Adrián Torres Leal Raúl Alejandro García Salazar José Edoardo González Salazar	González Salazar	1286
C0959	Ensayo de fatiga en un componente de aluminio 6061-T6 con esfuerzos residuales	Ing. José Luis Cuevas Hernández Dr. Christian Jesús García López Dr. Ricardo Rafael Ambriz Rojas MC. Celedonio Posadas Carlos	Cuevas Hernandez	1292
C1060	Optimización de superficies extendidas a través de mínima generación de entropía	Dr. Damián-Ascencio C.E. Dra. Saldaña-Robles A. Dr. Cano-Andrade S. Dr. Gallegos-Muñoz A.	Damian-Ascencio	1298

C0390	Desgaste Profesional e Interacción Trabajo-Familia	MC Margarita Dávila Hernández	Dávila Hernández	1304
C0070	Importancia de los estándares de calidad en la selección del producto procesado para la satisfacción del cliente en la empresa Sam Pecan Company s. de R.L. de C.V.	Dr. Felipe Dávila Soltero L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera Diego Alberto Cordova Villalpando (Alumno) Yusetp Alejandra Gaytan Ferniza (Alumna)	Dávila Soltero	1311
C0986	Dispositivo para la interpretación de Lenguaje en Señas Mexicano (LSM)	M.C. Carlos Venturino De Coss Pérez M.C. Álvaro Hernández Sol Ing. Jorge Arturo Sarmiento Torres Pablo Muñoz Solís Leabin Yoshio Ruiz Vera	De Coss Pérez	1316
C1470	Algoritmo Genético aplicado al problema de Secuenciación de Operaciones	MC Carlos Venturino De Coss Pérez Ing. Jorge Arturo Sarmiento Torres Victor Daniel Salazar Suarez Lizania Sánchez Buendía Roxana Paola Navarro Madrigal	De Coss Pérez	1322
C0222	Laboratorio virtual IEEE 802.11 para análisis de QoS multimedia	DR EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ MTI JORGE CARRANZA GÓMEZ MTI ELOY CADENA MENDOZA MC FRANCISCO JÁVIER GUTIÉRREZ MATA MC JOSÉ FRANCISCO GAZGA PORTILLO	DE LA CRUZ GAMEZ	1328
C1411	Universidad del SABES plantel Celaya: camino hacia una institución sustentable	De la Cruz Madrigal Israel José Antonio Tapia Esquivias Bertha Cruz Esparza Martha Girón Pantoja	De la Cruz Madrigal	1334
C0933	Evaluación del grado de dominio de las habilidades de la administración del tiempo en trabajadores y su relación con el nivel de competitividad de las empresas de Navojoa, Sonora	Mtro. Arturo De la Mora Yocupicio Mtro. Alberto Galván Corral Mtra. María Marysol Baez Portillo Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez	De la Mora Yocupicio	1340
C1309	Plan de arranque de una planta procesadora de alimento bovino	M. en C. Indra De la O Ortiz Ing. Mariana Gómez Tapia M. en C. Violeta Alejandra Bastián Lima Ing. Paola Alvarado Velasco	De la O Ortiz	1346
C1372	Plan de arranque para una granja avícola de doble propósito	M. en C. Indra De la O Ortiz Ing. Paola Velasco Alvarado Ing. Mariana Gómez Tapia	De la O Ortiz	1352

C0329	Estudio de Cultura Organizacional del Banco de Alimentos de Cáritas Diocesanas en Torreón, Coahuila.	Dra. Ruth De La Peña Martínez Dr. Jorge Luis Caballero Santillán M.E. Carlos Elí De La Peña Martínez M.C. Juan Diego Hinojosa Escajeda	De La Peña Martínez	1358
C0348	Sistemas Emergentes de las Tecnologías de la Información en Organismos No Gubernamentales	Dra. Ruth De La Peña Martínez M.I.A. Rogelio Alejandro García Muñoz M.S.C. Antonio De Santiago Barragan Humberto Jasso Valles	De La Peña Martínez	1364
C1232	El Uso de la Tecnología y la Comunicación en la Capacitación del Recurso Humano en las Organizaciones	M.I. Omar de la Rosa Martínez M.C.A. Astrid Guadalupe Castañeda González	De la Rosa Martínez	1370
C1218	Análisis exploratorio multifactorial de aspectos de la programación académica relacionados con el aprovechamiento académico en el programa educativo de Ingeniería en Logística y Transporte en la Universidad Politécnica Bicentenario	M.I.P. Felipe de la Rosa Rivera MFC. Norma Lizbeth Ramírez Cabrera MLI. Paola Abigail Escobedo Rodríguez	de la Rosa Rivera	1376
C0851	Consolidación de un proceso de Reingeniería de Software Legado: Caso de uso industria del mármol región lagunera de Durango	Msc. Miguel Ángel de la Vara Ramírez Dra. Elisa Urquiza Barraza Dr. Enrique Cuan Durón Msc. Antonio de Santiago Barragán Dr. Diego Uribe Agundis	De La Vara Ramírez	1382
C0504	Nivel de gestión del conocimiento y su impacto en la empresa maquiladora	MAE. Elsa Delgado Cazares Lic. Lilia E. Atkinson Medel MAE Ileana Guzmán Prince MAE Corina G. Ocegueda Mercado MA Edna L. Tienda Delgado	Delgado Cazares	1388
C0574	Implementación de estrategias para reducir tiempos muertos en el surtido de pedidos en la empresa Vazlo Importaciones desarrollada por el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo	Ruben Delgado Fernandez Angelica Uribe Segura Tomas Salvador Sanchez Rojas M.E. José De Jesús Reyes Sanchez D.C.M. Felipe Carlos Vasquez	Delgado Fernandez	1392
C1045	Políticas Culturales para el Desarrollo Humano	Tomasa Delgado Flores	Delgado Flores	1398
C0680	Importancia del Desarrollo de Competencias Digitales en Docentes en Formación Inicial	MAGIE María Elena del Moral Jiménez Biol. Vianey Ontiveros Delfin Gilberto Carlos Nava Montiel Mtro. Miguel Angel Mendoza Estraga Mtro. José Fernando Mijangos Valencia	del Moral Jiménez	1403

C0205	ESTADO DEL ARTE DE LAS TESIS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA LICENCIATURA EN PSICOLOGIA	Raquel Olivia de los Santos de Dios Rocío Guadalupe Sosa Peña María Lyssette Mazó Quevedo Juanita Angulo Almeida Yuritza Guadalupe Pérez Cruz	De los Santos de Dios	1407
C0403	Estudio y Aplicación de las Normativas para Luminarias de Alumbrado Público en el Municipio de Ensenada, Baja California, México	Ing. Josué Díaz Guadiana M. C. José Luis Javier Sánchez González M. I. Julián Israel Aguilar Duque M. C. Víctor Manuel Juárez Luna Dr. Héctor Efraín Ruiz y Ruiz M. I. Guillermo Amaya Parra	Díaz Guadiana	1411
C0412	Análisis de los factores normativos y metroológicos que intervienen en la contaminación lumínica de una zona urbana	Ing. Josué Díaz Guadiana M. C. José Luis Javier Sánchez González M. I. Julián Israel Aguilar Duque M. C. Víctor Manuel Juárez Luna Dr. Héctor Efraín Ruiz y Ruiz M. I. Guillermo Amaya Parra	Díaz Guadiana	1417
C0725	Rúbrica para trabajo colaborativo con estudiantes del área de ciencias sociales en UVM	MEdS Laura Hilda Díaz Hernández MEdS Irma Guadalupe Díaz Hernández Dra Sandra Guadalupe Gómez Flores LCP Mónica Yolanda Espinosa López MC Guadalupe Torres González	Díaz Hernández	1423
C1320	Enfriamiento acelerado de celdas Peltier	Paola Margarita Díaz Juárez Mtro. Agustín Barrera Navarro Mtro. Omar Alejandro Cervantes Gloria Mtra. María Ángela Jiménez Grajales	Díaz Juárez	1429
C1334	Análisis estructural de la revista de divulgación científica "Conversus"	Lic. Sonia Díaz-Olivo Biol. Emmanuelle Alvarado-Álvarez	Díaz Olivo	1434
C1149	Caracterización proximal de tres productos elaborados con harina de Malanga (Xanthosoma sagittifolium (L) schott)	MNH Erika Teresa Díaz Oreján MTA Ramiro Cejudo Valentin Dr. Humberto Rafael Bravo Delgado Ing. Fidel Javier Franco Popoca	Díaz Oreján	1440
C0822	Aprendizaje del álgebra booleana para la resolución de problemas utilizando el Derive for Windows	Dr. Alberto Díaz Vázquez Dr. Leonel Chávez Contreras Dr. Francisco Javier Madrigal MIDE. José Mario Miranda Ramírez	Díaz Vázquez	1447
C0667	La Intervención del Nutriólogo: Un Secreto de Vida en la Edad en Plenitud	Dr. Raúl Antonio Díaz Vega Dra. Cinthia Macossay Moreno Dra. Martha Gabriela Campos Mondragón Lic. Ma. Cecilia Díaz Diez	Díaz Vega	1453

C0745	Retos a la salud en 6 municipios del estado de Veracruz	Dra. Aurora Díaz Vega Dra. Martha Lilia León Noris Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dr. Manuel Saiz Calderón Gómez Dra. María del Refugio Salas Ortega Susana Reyes Bravo Sudán Jareth Díaz Reyna Emmanuel Alejandro Tapia Pulido Salvador González Nieto	Díaz Vega	1457
C1016	Optimización de una planta en el área de extrusión soplado para incrementar la producción	MI. Eloy Dimas Celestino MC. Jorge Carlos León Anaya MC. Ismael Jesús Pérez Montes de Oca MI. Omar Alfaro Trujillo	Dimas Celestino	1463
C0295	Diagnóstico, diseño y aplicación de consultoría a la empresa Restaurante-Bar Salamandra (Ixmiquilpan, Hgo)	TSU. Guadalupe Tabares Zenteno TSU. Lizbeth Dimas Pérez TSU. Sara Itzel Zunun Flores MIA. Fernando Aguirre Tapia	Dimas Pérez	1469
C0916	Un vistazo a la Zona Norte de Guerrero "TOURIST HELPGRO"	M.A. Angelita Dionicio Abraján Gladis Bautista Arellano Ricardo Arrieta Zúñiga Edwin Brandon López Martínez M.C. Beatriz Liliana Orduña Tenorio M.C. Estela María Alonso Rubín Lic. Enrique Mena Salgado	Dionicio Abraján	1476
C0923	Sistema Gestor de Actividades Complementarias en el Instituto Tecnológico de Iguala	Angelita Dionicio Abraján MA Lic. Enrique Mena Salgado Lic. Silvia Valle Bahena Lic. Lydia Cuevas Bracamontes	Dionicio Abraján	1481
C1035	Diseño e Implementación de Plataforma Web para Control Escolar	M.A. Angelita Dionicio Abraján M.E. Sergio Ricardo Zagal Barrera L.I. Lydia Cuevas Bracamontes L.I. Silvia Valle Bahena Mario Ochoa Millán Geovanni Watusi Hidalgo Juárez	Dionicio Abraján	1487
C0252	La Entrevista como Primera Etapa del Proceso Tutorial en los Institutos Tecnológicos (Caso Instituto Tecnológico de Celaya)	Dr. Pablo Diosdado Estrada Dr. José Morales Lira M.C. José de Jesús Morales Quintero Karla Paola Osorio Estrada	Diosdado Estrada	1495
C0689	Propuesta de Manual de seguridad en el Laboratorio de Métodos de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Celaya	Dr. Pablo Diosdado Estrada Arreguín Sosa Mayra Ayleen Arriaga Corrales Ismael Bárceñas Ángel Edgar Giovanni Caracheo Marín José Antonio Flores Vázquez Luis Ramón Ramírez Ávila María Fernanda	Diosdado Estrada	1500
C1122	Aplicaciones Móviles: ¿Programar o utilizar herramientas libres?	Dra. Alma Jovita Domínguez Lugo Dra. Alicia Guadalupe Valdez Menchaca Dr. Raul Campos Posada Sr. Eduardo Medina Montenegro	Dominguez Lugo	1506

C1124	Utilización de Raspberry Pi para automatización	Dra. Alma Jovita Domínguez Lugo Dra. Alicia Elena Silva Avila Ing. Homero Martínez Salazar Sr. Eduardo Medina Montenegro	Domínguez Lugo	1511
C1518	Análisis de eficiencia de la búsqueda local para un constructivo GRASP clásico con diversos beta	MES Arturo Aejandro Domínguez Martínez MES Yolanda Mexicano Reyes	Dominguez Martinez	1516
C0541	Perspectiva del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 en el Instituto Tecnológico de Tapachula	M.A.E.S. Viviana del Carmen Domínguez Navarrete M.M.N.I. Claudia Méndez Navarro M.E. Angélica Charrez Cruz M.I.I. José Luis Méndez Lambarén Lic. Marilín de León Morga	Domínguez Navarrete	1521
C0138	Reducción del tiempo de entrega de un componente eléctrico mediante la internalización	Ing. Carlos Duarte Lucero Dra. Velia Herminia Castillo Pérez MC. Diego Sandoval Chávez	Duarte Lucero	1526
C0734	Monitoreo de humedad de suelo en cultivo de hortalizas a través del internet de las cosas.	Ing. Guillermo Duarte Salinas M.C. Jonam Leonel Sánchez Cuevas M.C. José Isidro Hernández Vega Dr. Carlos Hernández Santos M.I.I. Javier Oviedo Morín	Duarte Salinas	1532
C1077	Diagnóstico sobre la percepción de la profesión docente: Un estudio sobre el desarrollo de habilidades del pensamiento reflexivo en la formación inicial de los profesores	Angélica Dueñas Cruz Eva Graciela Alvarado García Rojas José Ángel Cortés Tovar Beatriz Hernández Sánchez Tehua Xóchitl Muñoz Carrillo Erik Antolin Carrillo García	Dueñas Cruz	1538
C1490	Modelo de educación básica basado en técnicas didácticas tecnológicas	M.C. Efraín Dueñas Reyes M.I.A. Laura Yazmín Parra Velasco M.C. Carlos Javier Martínez Hernandez	Dueñas Reyes	1544
C0625	Comparación de la eficiencia de discriminación cromática de un panel sensorial entrenado contra uno no entrenado	Salvador Durán Barrera José Leonardo Hernández Rodríguez Ing. Araceli Moreno González M.I.I. Paloma Teresita Gutiérrez Rosas	Durán Barrera	1549
C1231	Construcción comunicacional de la estrategia de cambio organizacional: Banco de Alimentos Puebla	Dra. Patricia Durán Bravo Mtra. Nancy G. Cisneros Martínez Mtro. Víctor Manuel Meléndez Rodríguez	Duran Bravo	1555

C0509	Reducción de Recursos en Partes de Servicio Automotriz a través de Ingeniería Concurrente	Ing. José Alonso Durán Díaz Dr. Ulises Martínez Contreras MC. Francisco Zorrilla Briones Ing. Tania Jocelyn Soto Caldera	Durán Díaz	1561
C1373	Estudio de impacto de clima laboral en una empresa familiar sobre el rendimiento del empleado	Minaksi Eildé Durán Padilla Adriana Guzmán Castañeda Francisco Cervantes García María Fernanda Anaya Suárez	Durán Padilla	1567
C0056	La inadecuada referencia a "Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados" en la facultad de determinación presuntiva de la utilidad fiscal de los contribuyentes, prevista en el artículo 58-A, fracción III, inciso b) del Código Fiscal de la Federación	L.C. Dulce Bianey Durán Trujillo L.C. Merari Sarahi Romero Carmona M.A. Emma Yesmin Trejo Kuri DR. Fermín Rodríguez Jaimes	Durán Trujillo	1572
C1446	Impacto de la Gestión Contable en la estrategia del negocio	Dra. María Guadalupe Durazo Reyes L.C. Yolanda Elizabeth Martínez Sánchez Ing. Héctor Manuel Payán Morales	Durazo Reyes	1577
C1447	La formación docente en el nivel superior	Dra. María Guadalupe Durazo Reyes L.C. Yolanda Elizabeth Martínez Sánchez Ing. Héctor Manuel Payán Morales	Durazo Reyes	1582
C0503	Oportunidades de desarrollo a partir del uso productivo de remesas en los municipios seleccionados de Zacatecas México	Dr Marco Antonio Elías Salazar Lic D R Arturo Contreras Pastrana	Elías Salazar	1587
C1539	The Relevance of Managing Threats and Risks in Strategy Execution at Institutions of Higher Education	Francisco Enríquez de la O	Enríquez de la O	1593
C0939	Análisis de crecimiento y rendimiento del frijol de hábito determinado bajo tres densidades de población	José Alberto Salvador Escalante-Estrada María Teresa Rodríguez-González Yolanda Isabel Escalante-Estrada	Escalante-Estrada	1599
C0787	Evaluación Técnica del Dispositivo de Corte y Recolectión de Fruta de Mango (Mangifera indica L) en base a las necesidades de los productores de la región Mixteca Poblana.	MCE. Rosalinda Escamilla Ramírez MEM. Luceli Rodríguez González Elic Osiel Cruz Ortiz Luis Aldo Escamilla González	Escamilla Ramírez	1605

C1525	Análisis comparativo de modelos probabilistas con modelos deterministas para la optimización de rutas de distribución en la industria de autopartes	Dr. Elías N. Escobar-Gómez José Hernández-lopez Dario E. Vázquez-Ramírez Roselino González-Gómez José Franco-Cruz	Escobar Gómez	1611
C1528	Optimización de la distribución de productos en una empresa distribuidora de materiales para la construcción, aplicando modelos de simulación	Dr. Elías N. Escobar-Gómez Luis E. Nucamendi-González Dr. Sabino Velázquez-Trujillo M.C. Jorge A. Mijangos-López	Escobar Gómez	1618
C1092	Desarrollo del circuito electrónico para el control del sentido de giro de un vehículo especial	T.S.U. Erick Eduardo Escobar Santiago M.C. Ricardo López de Lara González M.C. Víctor Manuel Ríos Rubio M.C. Javier Reséndiz Hidalgo M.C. Macario López Meza	Escobar Santiago	1624
C0819	MICROPROPAGACIÓN DE <i>Eustoma grandiflorum</i> (Raf.) Shinn	M.C.Escobedo Bocardo Leticia Dra. Hermila Trinidad García Osuna Dra Ileana Vera Reyes Dra. Francisca Ramírez Godina	Escobedo Bocardo	1629
C0363	Diseño y construcción de un dispositivo de barra de Hopkinson para caracterizar aluminio plegado	Ing. Ruth Ivonne Escobedo Carranza Dr. Horacio Orozco Mendoza Dr. Luis Alejandro Alcaraz Caracheo Ing. Luis Guillermo Pastrana García	Escobedo Carranza	1634
C0549	Análisis comparativo de la operación del Programa Alerta AMBER: UPN Guanajuato – UPN León	Lic. Espadas Interián, Carlos Arturo Dra. Lejarza Monterrubio, Brenda Guadalupe Mtro. Sierra Espitia Vicente Dra. Villarreal Galván, Guillermina	Espadas Interián	1641
C0945	Variables que afectan la coloración en la Inyección de Termoplásticos aplicada a la Industria Automotriz	E. Esparza García D.L. Pérez-Patiño MC. C. Zarate-Orduño	Esparza García	1646
C0371	Diseño del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) basado en la norma ISO 9001:2008 para preparar la certificación de una empresa de electrificaciones de baja y media tensión	M.I. Beatriz Adriana Esparza Ramírez M.D.O Fernando Ricárdez Rueda Raymundo Hernández Mata	Esparza Ramírez	1652
C1440	PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DIRIGIDO A LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA II	Yahaira Arleth Espinoza Aguirre Ing Karla Contreras Gardea Ing. Silvia Guadalupe Nolasco Cardona MCA Rosario Domínguez Quezada	Espinoza Aguirre	1658

C0442	Enseñanza del Cálculo bajo el enfoque de conceptos aplicados a la Contaduría Pública	Ing. Miguel Ángel Espinoza Zárate C.P. Rebeca Valdespino Mora Mtro. Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo	Espinoza Zárate	1662
C0795	Análisis ergonómico relacional de las variables antropométricas y de diseño para el trabajo de oficina	Alejandra Espinoza Zarate Jessica Arisbette Gallardo González MC Paloma Teresita Gutiérrez Rosas	Espinoza Zarate	1666
C1230	Fertilización nitrogenada del tabaco en México	Ing. Esquivel Andrade Eduardo Mc. Cano Cañada Ruben Ing. Pérez Juarez Myrna	Esquivel Andrade	1671
C0953	Impacto del Programa de Educación Dual en el ITM	Dr. Francisco Alonso Esquivel Ing. Luis Alberto Aldape Ballesteros Dr. Jesús Roberto García Sandoval Ing. Fernando Villanueva Pineda	Esquivel	1674
C0954	Competencias y aptitudes requeridas por la industria maquiladora para el estudiante de ingeniería en sistemas al realizar sus prácticas y/o residencias profesionales y que son factores de oportunidad de empleo	Dr. Francisco Alonso Esquivel Ing. Luis Alberto Aldape Ballesteros Dr. Jesús Roberto García Sandoval Ing. Fernando Villanueva Pineda	Esquivel	1677
C1482	LOS NINIS FUNCIONALES: UN ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA LOS DOCENTES	M.C. Fátima Elena Esquivel Rodríguez	Esquivel Rodriguez	1680
C0775	Sistema Web para la administración y control de los laboratorios como apoyo a las actividades académico - administrativas de un departamento	MSC Italia Estrada Cota Lic. Jesús Antonio Zúñiga Arce MSC J. Andrés Sandoval Bringas MSC Mónica A. Carreño León	Estrada Cota	1684
C0521	Prototipo de una máquina de fatiga uniaxial para probetas de elastómero	Ing. Estrada Jacobo José Jesús Ing. Luis Ernesto Landeros Martínez M.I. Lesso Arroyo Raúl M.C. Ávila Aguilar José Manuel M.C. González Esquivel José Alfredo	Estrada Jacobo	1690
C1027	FACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DEL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN FOTOVOLTAICA EN LA PERIFERIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	DRA. MARIA VERONICA ESTRELLA SUÁREZ MTRO. JOSÉ ARMANDO DE JESUS RUIZ CALDERON ING. TORRES LOZANO JOSÉ ALFREDO DRA MARCELA DOMINGUEZ QUIJANO ING. JOSE CORTES CEPEDA M.C. JOAQUIN MARQUEZ VARGAS	ESTRELLA SUAREZ	1696

C1292	Sistema Web para Evaluar en Tiempo Real el Aprendizaje de Matemáticas y Español en Niños de Quinto Grado de Primaria	L.I. Marcela Carolina Estudillo González L.C.C. Miguel Fuentes Cortés L.I. Mauro Hernández Romano L.E.P.I.B. José de Jesús Álvarez Vázquez L.S.C. Laura Nieto Rosales	Estudillo González	1702
C0789	Generación Automática de Código utilizando Herramientas MDE	MC. Severino Feliciano Morales MC. José Luis Hernández Hernández Dr. Mario Hernández Hernández	Feliciano Morales	1707
C0129	MODELADO DE PROTOTIPO DE MOTOR STIRLING DE CICLO REGENERATIVO	Dr. Tomás Fernández Gómez M.C. Francisco J. Miranda Sánchez Ing. Elpidio Rocha Peña Ing. Leobardo Damían Villegas Solano Ing. Lizzeth Natali Hernández Marroquín	Fernández Gómez	1713
C1046	Películas Comestibles de Almidón de Chayotextle Incorporando Nanoencapsulados de Xoonostle	Dania Elizabeth Fernández León Dalia Erika Islas Perez Marco Antonio Ortiz Ruiz Rafael Germán Campos Montiel	Fernandez León	1719
C0508	Optimización de Sistemas de Archivos Utilizando Estrategias de Copias de Seguridad y Restauración	C.P. Ivan Fernández Mandujano M.A. Erik Alfaro Calderón	Fernández Mandujano	1725
C1013	Método de las velocidades iniciales en la cinética química con una aplicación de ajuste de datos	Mtra. Lilia Fernández Sánchez Prof. Elpidio Corral López Mtro. Leonardo Hernández Martínez Mtra. María de la Luz Soto Téllez	Fernández Sánchez	1731
C0891	Evaluación Ergonómica del puesto de trabajo bajo el enfoque LEAN y SEIS SIGMA como medida de prevención y mejora de proceso en línea de etiquetado en embotelladora	Ing. Arcelia Ferniza García M. en S.H.O. Juan Jaime Guerrero Díaz del Castillo	Ferniza García	1736
C1242	La Deuda Pública desde el Federalismo en México	Dra. Marcela Figueroa Aguilar	Figueroa Aguilar	1743
C1029	ADOPCIÓN DE COMERCIO ELECTRÓNICO EN LAS PYMES EN MEXICALI BAJA CALIFORNIA	Dra. Adelaida Figueroa Villanueva Dra. Blanca Estela Córdova Quijada Dr. Ricardo Ching Wesman Dr. Raúl González Núñez	Figueroa Villanueva	1748

C1039	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN APOYO A EMPRESA AGRÍCOLA DE MEXICALI	Dra. Adelaida Figueroa Villanueva LI Miguel Angel Lemus Dr. Ricardo Ching Wesman Dr. Aureliano Armenta Ramírez	Figueroa Villanueva	1754
C1287	Dispositivo de vídeo vigilancia a base de residuos electrónicos	C.Karen Maleni Figueroa Zetina C.Carlos Figueroa Zetina C. Jaqueline Pliego Leana C. Sandra Contreras Mendoza M.E.M. Arturo Díaz Villegas M.C. Arturo Emmanuel Díaz Domínguez	Figueroa Zetina	1760
C0856	CONVERTIDOR AUTO-OSCILANTE CON FRECUENCIA VARIABLE APLICADO COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA LEDs	Dr. Efrén Flores García Dr. Víctor M. Cárdenas Galindo Dr. Ramón Díaz de León Zapata M.I. José Álvaro Vázquez Rivera	Flores García	1765
C1097	Voces en consonancia, mujeres migrantes: diálogos y experiencias de la realidad	Dra. Sandra Flores Guevara Alumna Dulce María Cordero Chavarría	Flores Guevara	1770
C0647	Efecto del aceite de Krill sobre la actividad electrocardiográfica de ratas adultas con antecedentes de convulsiones por hipertermia	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla Dr. en C. Alejandro Arturo Canales Aguirre Dr. en C. Silvia Josefina López Pérez QFB Adrián Reyes López	Flores Mancilla	1775
C1134	Hombres y mujeres: Cómo destacan en las notas de portada en un periódico impreso en Monterrey	Dra. Julieta Flores Miche Dr. Sergio G. Torres Flores Dr. Mario H. Rojo Flores	Flores Michel	1781
C1006	Diseño, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaico para pasar de tarifa DAC a tarifa 01	Dr. Oscar Flores Ramírez Ing. Ramos Pérez Angélica M. Guillermina Sánchez López Pérez Rodríguez Edgar Osvaldo Pérez Rodríguez	Flores Ramírez	1788
C0074	Secreción de proteasas por <i>Stigmatella aurantiaca</i>	Donaciano Flores Robles Argelia Poblete Mayo Reyna Palacios Castillo Luis Albin Garzón López	Flores Robles	1794
C0323	Turismo, género y calidad de vida en comunidades costeras	M.C. Diana Araceli Flores Rodríguez Dra. Martha Alicia González Bueno M.C. Amalia Yolanda Olimón Robles M.C. Dania del Carmen García Castillón	Flores Rodríguez	1800

C1335	Diseño y desarrollo de un vehículo con suspensión rocker-bogie para inspección en suelo agrícola	Ing. Habacuc Flores Romero Dr. Juan Manuel Xicoténcatl Pérez Mtro. Felipe Nava Leana Dr. Eduardo Steed Espinoza Quesada	Flores Romero	1806
C1504	Distribución del nuevo laboratorio de Métodos en el Instituto Tecnológico de Celaya	Luis Ramón Flores Vázquez Mc Susana Goytia Acevedo	Flores Vázquez	1810
C0384	ELECCIÓN Y OPORTUNIDAD UNA REFERENCIA DE CALIDAD EDUCATIVA	Doctorante José Francisco Flores Vega M.A. Arlen Soria Vargas LDG. Guillermo Flores Vega	Flores Vega	1815
C0094	Bridging the Gap Between Constructivism and Social Constructivism	Lic. Elizabeth Flores Villalobos	Flores Villalobos	1820
C0622	El carnaval de Mazatlán 1892-1900: su tránsito de lo tradicional a lo moderno	M.C. Mayra Elena Fonseca Avalos Dra. Rosalva Enciso Arámbula M.C. Sandra González Castillo Dr. Rogelio Armando Mendoza Castillo	Fonseca Avalos	1826
C1486	Determinación de los factores que ocasionan el estrés en los estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale	MII. Eduardo Franco Austria MII. Gaudencio Antonio Benito Ing. Daniel Rivera Rivera	Franco Austria	1832
C0443	Aprovechamiento de la biomasa como energía alternativa	M.C. Ángel Adad Franco Baltazar M.A. Isabel Ernestina López Navarro Dra. María Blanca Becerra Rodríguez M.C. Edgar Hernández López C. María del Rosario Soto Aguilar	Franco Baltazar	1838
C0737	¿Cómo aplican los modelos matemáticos de la metodología de Investigación de Operaciones las industrias de Cuautitlán Izcalli?	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González Ing. Juan Manuel Fernández Morales Ing. Ulises Silva Franco	Franco González	1843
C0837	Impacto del Programa de Tutorías en los alumnos del Tecnológico de Parral	Lic. Lariza Gabriela Franco Gutiérrez Lic. Jesús José Luna Carrete Lic. Julia Elizabeth Vargas Salinas Lariza Alejandra Holguín Franco	Franco Gutiérrez	1846

C0772	Aplicación Móvil para Reforzar el Aprendizaje de Español y Matemáticas en Niños de Quinto de Primaria	L.C.C. Miguel Fuentes Cortés Jesús Emiliano Lorenzano Arellano David González Ponce L.I. Marcela Carolina Estudillo González L.I. Filemón Cariño Rojas Miguel Enrique Arias Cervantes Citlalin Bravo Rosas	Fuentes Cortés	1852
C0703	TRABAJO SOCIAL Y CAPITAL CULTURAL	Nora Hilda Fuentes León Ruth Lomelí Gutiérrez Jorge Hernández Ríos Omar Castro Prado	Fuentes León	1857
C0435	Diseño y desarrollo de equipo de laboratorio para ensayos destructivos en envases plásticos moldeados por inyección	José Luis Fuentes Méndez Fernando Marta Ayala Jaime Navarrete Damían Juan José Pescador Espitia	Fuentes Méndez	1862
C0715	Implementación de la metodología de seis sigma para la disminución del índice de desechos en las operaciones de rolado y temple de la línea 4 de semieje de la una empresa automotriz	M.I.I Galicia Granados Oscar M.C. Juan Antonio Lara Mireles Ing. María Marina Gutiérrez Vargas M.C. Roció Rentería Flores	Galicia Granados	1868
C0671	Re-ingeniería al Sistema de Pre-diagnóstico de Cáncer Cérvico: Colposystem	Uriel Galicia Montes Anabelem Soberanes Martín Magally Martínez Reyes José Luis Sánchez Ramírez Juan Manuel Sánchez Soto	Galicia Montes	1875
C1316	Sistema digital para la cancelación acústica del sonido retroalimentado	Gustavo Galindo Bravo Dennise Martínez Moreno Ing. Nicolás Reyes Ayala	Galindo Bravo	1880
C0800	Evaluación del aprovechamiento académico en estudiantes que participan en el programa de Movilidad Estudiantil Nacional 2011-2015	M.A. Yanira Gallardo Moreno M.A. Irma Amalia Méndez Castrejón M.C. Francisco Barrera Villa M.C. Diego Guzmán Balderas	Gallardo Moreno	1886
C1201	Avance en el diseño y construcción de módulo didáctico para aplicación práctica en la asignatura de PLC	Ing. Gustavo Gallegos Maldonado Dr. Gonzalo Miranda Garduño M. en C. Othon Colorado Arellano Tec. Irasema Perales Hernández	Gallegos Maldonado	1892
C0636	Análisis y Simulación de Vástago para compresora Reciprocante de Hidrógeno	MC. Inés Eduardo Gallegos Silva Ing. Luis Esteban Espinosa Rodríguez MC. Eduardo Abid Becerra MC. Marco Antonio Olguín Amador	Gallegos Silva	1897

C1001	Sustitución parcial de harina de trigo por harina de plátano macho en panificación	Dra María Araceli Gallegos Vázquez MC Rosalba Fernández Velasco MC José Manuel Pineda Pineda Dr Enrique Ramírez Figueroa Diana Laura Bravo Gerardo	Gallegos Vázquez	1903
C1101	Clima escolar en estudiantes universitarios	Mtro. Alberto Galván Corral Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio Mtra. Cecilia Aurora Murillo Félix Mtro. Jesús Arturo Samaniego Esquer	Galván Corral	1908
C1180	Desarrollo de una mezcla de concreto optimizando el uso de reciclado de PET para la creación de mobiliario urbano	Dr. José Luis Galván López Arq. Giosana José Inciarte Labarca C. Sofía Guadalupe Nebreda Fragoso C. Gioswald José Inciarte Labarca	Galván López	1914
C0191	Horno de Pirólisis para obtención de Hidrocarburos a partir de Biomasa	Ing. José Manuel Galván Mendoza Dr. José Luis Galván López	Galván Mendoza	1920
C0465	Habilitación de una "Welder Engine" para producto TOSA 162x's	MAI Daniel Galván Rodríguez Noe Loredo Uresti MAE Ileana Guzmán Prince Ing Juan Ángel López Ochoa	Galvan Rodriguez	1924
C1144	Trabajo social y desarrollo: objetivos comunes, caminos divergentes. Dos paradigmas analizados desde la perspectiva de género	Martha Gálvez Landeros María Elena Chávez García	Gálvez Landeros	1930
C1268	Representaciones de la maternidad en mujeres mexicanas migrantes en Estados Unidos: de un modelo identitario tradicional a uno en transición	Dra. Martha Gálvez Landeros Mtra. María Elena Chávez García	Gálvez Landeros	1936
C1444	Análisis de la percepción sobre las candidaturas independientes en el municipio implementado por el Instituto Tecnológico De Fresnillo	Fernando Garcia Alaniz Arq. Alejandro Cesar Macias Briones M.E. José De Jesús Reyes Sánchez D.C.M. Felipe Carlos Vasquez	Garcia Alaniz	1942
C0796	Aplicación de Poka - Yokes para Solución de Problemas en Línea de Producción	Humberto García Castellanos MC Christian Jesús López González Cynthia Márquez Márquez Cristina Eréndira Pérez Varela	García Castellanos	1947

C1511	Modelo Estructural con Pruebas de Bondad de Ajuste en Factores que Afectan la Satisfacción del Cliente en la Gestión de Proyectos Industriales	Humberto García Castellanos MC Jonathan Iván Meneses González Adrián Francisco Loera Castro Cynthia Márquez Márquez	García Castellanos	1953
C0322	Aprovechamiento del potencial natural y cultural del poblado El Cuarenteño, Municipio de Xalisco, Nayarit, como estrategia para su desarrollo local	M.C. Dania del Carmen García Castillón M.C. Amalia Yolanda Olimón Robles M.C. Diana Araceli Flores Rodríguez Lic. Alma Lucero Montaña Barrera	García Castillón	1959
C0788	Análisis del Gestor de Contenido Web para Lian Digital	Ing. María Nancy García Castro Ing. Silvestre Bedolla Solano Dr. Juan José Bedolla Solano C. Ana Karen Dillanes Marroquín C. Yolanda Omeli Ortega Zúñiga	García Castro	1965
C0423	Impacto de la pre-germinación en la longevidad potencial en almacén de la semilla de cebada (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	C. Uriel Yosafat García Frausto Dra. Lucila Del Carmen Hernández Cortes Dr. Juan Capulín Grande Dra. Irma Morales Rodríguez	García Frausto	1971
C0602	Sistema para entrenamiento de PLC mediante bandas transportadoras	Ing. Alejandro García García PTC UPGM-ISAI M en I José Alberto Lázaro Garduza PA UPGM-ISAI M en C Arquimides de Dios Domínguez García PTC UPGM-ISAI	García García	1976
C0994	Prueba piloto para determinar el nivel de aceptación del amaranto en el municipio de Apizaco	Ing. Uriel García García Dr. Alejandra Torres López M. A. Kathy Laura Vargas Matamoros M.C. Crisanto Tenopala Hernández	García García	1980
C0241	Termobolsa	M.C. Ramón García González M.C. Senén Juárez León C. Silvana Montalvo Federico C. Citlalli Tenorio Aguirre	García González	1986
C0242	Desarrollo de un modelo de gestión para mejorar la competitividad en las PyMEs de mantenimiento automotriz en la región de Tehuacán	M.C. Ramón García González M.C. Senén Juárez León M.C. Iván Araoz Baltazar C. Mayelli Palacios Padilla C. Roberto Hernández Montalvo	García González	1991
C0243	ESXKOTL: VINO Y PRODUCTOS DERIVADOS DE LA GRANADA	M.C. Ramón García González M.I.I. Cyntia García Ortega M.C. Iván Araoz Baltazar C. Roberto Hernández Montalvo	García González	1997

C0068	Necesidades de Servicios Tecnológicos de MPyMES de la región de Tula-Tepeji	Mtra. Martha Gabriela García Guerrero Mtra. Laura Aguilar Maya Mtro. Victor Manuel Del Villar Delgadillo	García Guerrero	2002
C1454	Simulación de un procesos productivo como estrategia de enseñanza-aprendizaje en ingeniería industrial	M.E.S. Rocío Adriana García Hernández M.I. Juan Francisco Hernández Cuellar M.E.S. Laura Maricela Macías Arreguín C. Lisset Arroyo Hernández C. Josué Abraham Segoviano López C. Jesús Alonso Iríneo Cruz	García Hernández	2008
C0179	Alineamiento Horizontal y Vertical del Camino la Puerta-Sultepec, Edo de México	M. C. Javier García Hurtado Dr. Minerva Cristina García Vargas M.C.T.C. Everardo Marín Maya M. en C. Oscar Fernando Guzmán Alumno Félix Sánchez Miranda	García Hurtado	2012
C0870	PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA A PARTIR DEL CONCEPTO PSICOLÓGICO DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES DE TERCER AÑO DE SECUNDARIA	M EN TANATOLOGÍA DIANA AMERICA GARCÍA LÓPEZ M EN C.E. JUANA GARCÍA LÓPEZ	GARCÍA-LÓPEZ	2018
C0198	Diseño e Implementación de Plataforma de Pruebas para Sistemas de Comunicaciones y Cifrado de Datos	Ing. Laura García Luciano M.I.T.C. Salvador Ibarra Delgado Dr. Jorge Flores Troncoso M. en C. Remberto Sandoval Aréchiga	García Luciano	2022
C1266	Aprovechamiento de las energías renovables en la zona de la ciudad de Celaya, Guanajuato	Ramón Yasir García Madrigal Dr.Hugo Carrillo Rodríguez	García Madrigal	2028
C0164	La comunicación social y la promoción, alternativas de solución para al incremento de alumnos de nuevo ingreso de la Licenciatura en Administración: Estudio de Caso	Dr. JAVIER MARTI8N GARCIA MEJIA ME. RAMON MATIAS LÓPEZ MIE BERTHA LETICIA FRANCO SALAZAR MII HECTOR SANTOS ALVARADO MA IVONNE ARLETTE GUILLEN RENDON	GARCÍA MEJÍA	2034
C0430	Sector Industria-Universidad: la vinculación como un camino hacia el desarrollo de una investigación exitosa	Dr. José Antonio García Mejía MC. José Alberto Zarazúa Sánchez Dr. Marco Antonio González Silva MTI. Juan José Franco Moreno Dr. Víctor Zamudio García	García Mejía	2040
C1388	Optimización de un portafolio de inversión por medio de un algoritmo inmunológico	M en C Juan Fernando García Mejía M en A José Antonio García Mejía Dr. Everardo Efrén Granda Gutierrez Dr. Allan Antonio Flores Fuentes	García Mejía	2046

C1304	Factores de riesgo ergonómicos relacionados al medio ambiente laboral a los que están expuestos los empleados en la pequeña y mediana empresa del sector Metal-Mecánico en Navojoa, Sonora	Joel Francisco Garcia Morales Aaron Fernando Quiroz Morales	Garcia Morales	2051
C0024	Modulación de la expresión génica global de Staphylococcus aureus resistente a metilicina mediante extractos de hojas de aguacate mexicano (Persea americana var. drymifolia)	Q.B.P Miguel Angel Garcia Moreno Dr. Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila Dra. Adriana Gutierrez Díez Dr. Víctor Eustorgio Aguirre Arzola	García Moreno	2057
C1453	Evaluación diagnóstica con reactivos liberados de una evaluación PLANEA para tercer año de secundaria, aplicados a una muestra de alumnos talento de segundo semestre de bachillerato de la Universidad de Guadalajara	Dalmiro García Nava María Eugenia Guzmán Flores Francisco Vera Soria	García Nava	2062
C1353	La multidisciplinariedad a través de proyectos situados	M. en A.I.E. Alejandro García Oaxaca M. en C.E. Alma del Consuelo Espinosa Zárate	Garcia Oaxaca	2068
C0764	Resistencia antimicrobiana de E. coli, aislada de población infantil	PLESS Hassel Guadalupe García Ortiz MC Macrina Beatriz Silva Cázares LQ Juan Francisco Paulin Saucedo Dra. Raquel Ávila Rodríguez	GARCIA ORTIZ	2073
C0970	El mapa conceptual como estrategia de enseñanza – aprendizaje: Caso Escuela Normal de Educación Especial	M.D. Oralia García Ortiz M.C. MaritzaCruz Atayde M.C.E. Pedro Luis Juárez Figueroa	GarciaOrtiz	2077
C1422	Softlutions Design: Información Interactiva	José Fernando García Ortiz Reyna Patricia Cruz Hernández Miriam Martínez Arroyo Rafael Hernández Reyna	García Ortiz	2083
C0159	Sistema computacional para la identificación de las hembras de mosquitos anofelinos de México y Centroamérica	MSC. David García Pacheco MC. Alfonso Monterosas Fuentes MC. Mauricio Casas Martínez MSC. Sergio Valero Orea	García Pacheco	2088
C1485	La práctica docente y el uso de herramientas digitales en Educación Normal	Mtra. Sandra Ameyalli García Pérez Mtra. Mariana Piña Hernández Profra. Maura Alba Campos Segovia	García Pérez	2092

C0596	Sistema de Gestión del Conocimiento: Caso ITQ	Ing. Mario García Rodríguez M.C Alicia Prieto Uscanga M.I Marcela Antonia Juárez Ríos M.I.E María Teresa López Ostria	García Rodríguez	2097
C0609	Estimación y análisis de métodos para la determinación caudales ecológicos, contenidos en la NMX-AA-159-SCFI-2012, en el caso de la Central Hidroeléctrica Infiernillo-Río Balsas	Dr. Ezequiel García Rodríguez M. en C. Ulises Calvillo García Dr. Jesús Alberto Castro Rodríguez	García Rodríguez	2103
C0294	Propuesta de adaptación de un modelo de aprendizaje basado en el usuario aplicado en domótica	Ing. García Ruiz Alejandro Humberto Dr. Julio Laria Menchaca Dr. Salvador Ibarra Martínez MC. José Antonio Castán Rocha	García Ruiz	2109
C0753	La motivación por el docente como factor determinante en el aprendizaje y la permanencia en el nivel medio superior analizada desde la perspectiva del estudiante	Dr. Jesús Roberto García Sandoval Mtro.Luis Alberto Aldape Ballesteros Dr. Francisco Alonso Esquivel Mtro. Fernando Villanueva Pineda	García Sandoval	2115
C0303	Modelo de Competencias Laborales	Ing. Rocío García Tovar MGA Alicia Casique Guerrero MPT Francisco Javier López Chanez MGA Ernesto Lugo Ledesma	García Tovar	2121
C0141	Diseño y desarrollo de Software y Hardware para el uso del Smartphone y/o Tableta como laboratorio móvil	M en TW Víctor Noel García Valencia	García Valencia	2127
C0080	Caracterización de los Residuos Sólidos Urbanos del Instituto Tecnológico de Zitácuaro	Dra. Minerva C. García Vargas, MCTC Everardo Marín Maya, MCTC Javier García Hurtado, Ing. Javier García Ávila	García Vargas	2132
C0143	Factores que contribuyen para incrementar la productividad de las PyMEs textiles en la región Tula- Tepeji	Dra. Ma. de Lourdes Elena Garcia Vargas Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo Daniel Arias Soto Mtro. Gabriel Almazán Vega	García Vargas	2138
C0300	Evaluación y desarrollo de un acero grado 80 ksi a partir de un acero termotratado para componentes automotrices	Dr. Sergio García Villarreal Alan R. Fabela Bustamente (alumno) Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco Dra. Claudia Verónica Reyes Guzman Dra. Yadira Marlen Rangel Hernandez	García Villarreal	2144

C0650	Sistema de seguridad	Ing. Osmar García Zanabria Ing. Alejandro Díaz Placido Javier Rivera García M.I.A. Yasmin Sarabia Sánchez	García Zanabria	2150
C0254	Estudio de la Cinemática Directa de una Articulación de 3 GDL (RRR) utilizando la metodología Denavit-Hartenberg	Dr. José Antonio Garrido Natarén MC. José Luis Fernando Palomeque Loyo MC Delia del Carmen Gamboa Olivares Damián Baruch Lagunes Sarmiento Pedro Castro Valiente	Garrido Natarén	2156
C0993	IMPACTO DE LA MERCADOTECNIA EN LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN LA EMPRESA COVIDIEN EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA	Ezequiel Gaytán Duarte M.A. Felipe Dávila Soltero Dr. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera LC Dheida Iveth Cerda Ríos Anais Gaxiola Saucedo	Gaytán Duarte	2162
C0733	Aplicación del Método Owas para la Evaluación de Riesgo a un Cargador de Costales de Harina	Joel Crispin Gil Montoya Aarón Fernando Quirós Morales	GIL MONTOYA	2167
C0182	CONFRONTACIÓN DEL PERFIL DE FORMACIÓN DE EGRESADOS DE UNIDEG CELAYA CON EL DEMANDADO POR EL MERCADO	M.A. Ginori Mondragón Loreto MC Hernández López Aideé	Ginori Mondragón	2173
C0397	Determinación de la eficiencia financiera de un grupo de empresas denominadas sustentables	M. en A. Norma Laura Godínez Reyes Dr. Rodrigo Gómez Monge M. en A. Moisés Becerra Medina	Godínez Reyes	2178
C0009	Uso de la escala "Montreal Cognitive Assesment (MoCA)" en adultos mayores, en una región norte centro de México	PLESS Francisca Isabel Gómez Cerda M.C. Macrina Beatriz Silva Cázares L.E. Carlos Valentín Morales Hernández Dra. María Cruz del Rocío Terrones Gurrola	Gómez Cerda	2184
C0656	Impacto de la infraestructura tecnológica de información y comunicación en la desconcentración de los servicios de la Secretaría de Educación Pública en Tamaulipas	Dr. Guillermo González Durán Dra. María del Carmen Gómez de la Fuente Dra. Miriam Rodríguez Vargas	Gómez de la Fuente	2189
C1041	Aplicación de campos magnéticos para el aumento del rendimiento en la obtención de bioetanol	M.C Francisco Javier Gómez González Ing. Raymundo Escalante Wong Alex Yael Gainza Montoya Sheila Briget Malpica Acosta Diana Reséndiz Bandala	Gómez González	2194

C1389	La brecha de genero en la percepción de los fenómenos naturales asociados al cambio climático en estudiantes de la Licenciatura en Comunicación de la Unidad Académica de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Tamaulipas	Mtra. Susana Gómez Loperena Mtra. Guadalupe Alicia Cavazos Velázquez Mtra. Martha Cecilia Manzano Ortiz Mtra. Perla Janeth Chales Gómez	Gómez Loperena	2201
C0063	Niveles de interacción en una red social educativa	MATI. Esbeidy Gómez Manuel MC. Eunice Morales Reyes MC. Luz Alondra Katt Morales, ME TF. Margarita Domínguez Campomanes	Gómez Manuel	2207
C0108	Impacto Socioeconómico de la Contabilidad Electrónica entre los Contribuyentes de Coscomatepec Ver	MF Montserrat Gómez Márquez Israel Juárez Pimentel María Adriana Ojeda Rodríguez	Gómez Márquez	2211
C1007	Implementación de un sistema informático para el control y administración del mantenimiento en MIPYMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte de Jalisco	Ing. Clara Alicia Gómez Márquez Ing. Mario Alberto Villegas Romero Jesús de Nazareth de la Cruz Limón	Gómez Márquez	2216
C1341	Nivel de ansiedad y variabilidad fisiológica en estudiantes universitarios ante una tarea estresora	Alan de Jesús Gómez-Rosales Lic. Miriam de Jesús Sánchez-Gama Dra. Leticia Chacón Gutiérrez	Gómez-Rosales	2222
C0445	La artesanía en fibra vegetal del Estado de Guerrero: propuesta para la conservación de saberes	Lic. Laura Gómez Vázquez Dra. Gloria Arroyo Jiménez M.C. Margarita Prieto Uscanga M.I.E Ma. Teresa López Ostría	Gómez Vázquez	2228
C0282	Diseño Mecánico de Pizarrón CNC con fines didácticos	M.C. David González Flores M.I.I. Armando Longoria de la Torre Ing. Iván González Flores M.I.I. Blanca Estela Véliz Sugasti Isel Argenis Juárez Andrade	González Flores	2233
C0315	Caso de Estudio: Propuesta de diseño mecánico para cortadora de plasma CNC	M.C. David González Flores M.E. José de Jesús Pámanes García Ing. Samuel D. Ríos Quintana Ing. Emilio G. Pedroza Romero Luis Enrique Armendariz Calderón	González Flores	2239
C1102	Estudio para la localización y distribución de una planta para la industrialización de amaranto reventado en el Estado de Tlaxcala	Ing. Elías González Alvarado Dr. Rodolfo Eleazar Pérez Loaiza Dr. Héctor Domínguez Martínez Dr. José Adrián Trevera Juárez	González Alvarado	2245

C0260	Identificación de hojas de plantas usando la Transformada Hotelling	Ing. Liliana González Arciniega Dr. José Alfredo Padilla Medina	González Arciniega	2251
C0003	Ergonomía y discapacidad en el ámbito laboral	LC María Laura González Arredondo MA Teresita de Jesús Amador Parra MA Eva Martínez Loera	González Arredondo	2257
C0130	Modelo de Gestión de Consultoría en Desarrollo Organizacional para las organizaciones públicas	MBA. Iván Fernando González Benítez Dr. Pedro López Eiroá	González Benítez	2263
C0946	Diseño de máquina para la elaboración de bloques de adobe	MC Renato González Bernal Ing. Erick Verduzco Juárez MC Juan José Piña Castillo MC Jesús Cirilo Trujillo Jiménez MC Miguel Villagómez Galindo	González Bernal	2269
C1433	Consolidación de la Sociedad Científica de Fresnillo A.C.	Pilar Monserrat González Domínguez Felipe Carlos Vasquez Omar Ruben Camacho Medina Jose de Jesus Camacho Medina Jose de Jesus Reyes Sanchez	González Domínguez	2274
C0880	Diseño conceptual un sistema de inteligencia analítica para la acción tutorial en Instituciones de Educación Superior	Dr. José Porfirio González Farías Mc. Laura Georgina Vázquez Lara de la Cruz Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. María Teresa de la Garza Carranza	González Farías	2280
C0885	El Emprendedurismo Tecnológico en el Tecnológico Nacional de México	Dr. José Porfirio González Farías Mc. Oscar Raziel Chagolla Aguilar Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. María Teresa de la Garza Carranza	González Farías	2286
C0900	Propuesta de un Sistema de Gestión para un posgrado del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad	Dr. José Porfirio González Farías MGA. Norma Leticia Adame Santoyo Dra. María Teresa de la Garza Carranza Dr. Eugenio Guzmán Soria	González Farías	2292
C0903	Estrategias para el diseño, desarrollo y transferencia de tecnología en Telmex	Dr. José Porfirio González Farías MGA. Roberto Silvadoray Flores Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. María Teresa de la Garza Carranza	González Farías	2298

C0984	Implementación de herramientas tecnológicas para la automatización de servicios en el Instituto Tecnológico de Celaya	Dr. José Porfirio González Farías MGA. Graciela Rodríguez Rodríguez Dra. María Teresa de la Garza Carranza Dr. Eugenio Guzmán Soria	González Farías	2304
C0266	Formación de nociones y habilidades emprendedoras en niños de educación primaria rural	M. en C.T.C. María Cristina González García Maestro en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo M. en C.T.C. Luis Alberto Quiroz Granados M.en C.T.C. Rebeca Valdespino Mora	González García	2310
C1349	Sistema Experto para el Diagnóstico de Seguridad Informática	M. en C. Efrén González Gómez Dra. Dora María Calderón Nepamuceno Martín Rubén López Salmerón	González Gómez	2316
C1410	IMPLEMENTACIÓN FUNCIONAL DEL PROBLEMA DEL CORREDOR DE LONGITUD MÍNIMA EN RECTÁNGULOS EN 2D	MC FIDEL GONZÁLEZ GUTIÉRREZ DR. TEOFILO F. GONZALEZ DR. ARTURO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ MC MA. ELENA VÁZQUEZ HUERTA	GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	2320
C0354	Comandos de Voz como Alternativa de Mando a Distancia en Equipo Industrial	MC Oscar González Hernández MM Víctor Rodríguez Marroquín MC Chistian Erik Ortiz Cil	González Hernández	2326
C1380	Efecto del fotoperiodo sobre el inicio de puesta y calidad física de huevo de gallina en pastoreo condicionado	Ing. Hugo González-Lara MVZ Iris Nieto LBT Alejandra Cortez-Pérez LBT Anna Paola Putzu-Torres Dr. Juan Fernando García-Trejo	González Lara	2332
C1529	Expresión Formal del Barroco en la Arquitectura Virreinal	Arq. Jaime Gregorio González Montes Mtra. en Arq. Graciela Poó Rubio Mtra. en D. Ma. Del Rocío Ordaz Berra Mtra. en Arq. Ma. Antonia Guadalupe Rosas Marín	González Montes	2336
C0104	Impacto de la aplicación de las TIC's en los programas educativos	M.C. Miriam Magdalena González Muñoz Lic. Ana María Rodríguez Callero	González Muñoz	2341
C1489	El estancamiento del sector tabique en la Región Tulancingo Hidalgo: una razón para la determinación del precio de venta del tabique mediante un modelo de regresión lineal múltiple	DR. Horacio González Pérez DRA. Liliana de Jesús Gordillo Benavente DRA. Benedicta María Domínguez Valdez MTRA. Claudia Vega Hernández	González Pérez	2346

C0990	El voluntariado en los estudiantes dentro del Instituto Tecnológico de Altamira	Lic. Cynthia Fabiola González Ramírez Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores Dr. Ricardo Velasco Carrillo Ing. Esmeralda Marín Rosales Luis Eduardo Rodríguez Echeverría	Gonzalez Ramirez	2352
C1192	Determinación de los factores críticos de éxito en la mejora de la calidad en empresas del sector alimenticio en el municipio de Celaya, Guanajuato	Ing. Luis Alfonso González Rivas M.C. Moisés Tapia Esquivias M.C. Manuel Darío Hernández Ripalda M.C. Alicia Luna González	González Rivas	2358
C1211	FORO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES: ANÁLISIS DE LOS EJERCICIOS DESARROLLADOS EN LA UAP CUAUTITLÁN IZCALLI, PROGRAMAS EDUCATIVOS EN DERECHO INTERNACIONAL Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	Mtra. Karina González Roldán Dra. Liliana Antonia Mendoza González Dr. Mauricio José Hernández Sarti	González Roldán	2364
C1311	La competitividad de las PyMES a través de la calidad en la atención al cliente	Dra. Mónica Karina González Rosas Mtra. Liliana Amador Angón Mtro. Leonel Lara Serna Mtro. Armando Juárez Santiago	González Rosas	2371
C1133	PERCEPCIÓN DEL HEDONISMO Y SATISFACCIÓN EN UN DESTINO TURÍSTICO DE PLAYA	M.C. Mirna González Salinas Dr. Alejandro Quintero León Lic. Iván Ehécatl Quintero Meneses	González Salinas	2377
C0096	El contexto sociodemográfico de escolares en la construcción de una comunidad de aprendizaje intercultural para la promoción y fortalecimiento de la salud bucal en el Municipio de Tahdziú, Yucatán	MES Patricia González Solano MO Mauricio Escoffie Ramírez CD Rafael Hoyos Pinzón LTS Laura Guadalupe Loera Castillo	González Solano	2389
C0095	Experiencia de la aplicación de la Metodología "5'S" en Colegio de Bachilleres de Michoacán	MCTC. Sergio Govea Valdez MID. Edgar de la Cruz Díaz Barriga MID. Martín Tapia Salazar	Govea Valdez	2396
C0635	Reaprovechamiento de agua en lavados de autos por medio de filtro de materiales naturales.	MC Jorge Gracia Lima MI Néstor Manuel Rezza Díaz MC José Luis Hernández González Ing. Raúl Pórroga Sánchez	Gracia Lima	2404
C1113	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN APLICADOS EN UNA CADENA DE SUMINISTRO AGROALIMENTARIA	M. en C. Rafael Granillo Macías Dra. Francisca Santana Robles M. en C. Isidro Jesús Gonzalez Hernandez M. en C. Isaías Simón Marmolejo	Granillo Macias	2410

C0773	Recent advances on Visible Light Communications: Applications, methods and challenges	Ing. Jacob Emir Green Ojeda Dr. Saúl Martínez Díaz Dr. Huetzin Pérez Olivas Dr. Suat Topsisu Dr. Luc Chassagne	Green Ojeda	2415
C1492	Aumento de productividad en línea aplicado a fábrica de asientos para autos	Guel González María Isabel García Castillo Ilse Nallely Martínez González Eduardo Alejandro Zapata Herrera Alejandro	Guel González	2421
C0553	Cómo utilizar nuestro tiempo	MAE. Lilia Guerra Aguilar MAE. Irma Leticia García Treviño MGC. Jesús Argüello Castillo MAE. Georgina Magdalena Guzmán Franco Imelda Martínez Martínez (estudiante)	Guerra Aguilar	2426
C0942	Modelo de calidad aplicable a un proyecto de software	Dr. César Guerra-García M.C. Rafael Llamas Dr. Omar Montañó	Guerra-García	2433
C0113	Percepciones éticas y sociales de estudiantes universitarios en etapa de incorporación al sector productivo	M. en C. Luis Arturo Guerrero Azpeitia Mtra. Lizeth Mejía Espinoza	Guerrero Azpeitia	2439
C0120	La importancia de la subjetividad en la formación de estudiantes: una revisión desde las políticas de subjetividad	M. en C. Luis Arturo Guerrero Azpeitia Mtra. Lizeth Mejía Espinoza L.A.E. María de la Luz Calderón Gómez	Guerrero Azpeitia	2445
C1523	LA ESTANDARIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN ACADÉMICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	Cuahtémoc Guerrero Dávalos Ma. Hilda Rodales Trujillo María Luisa Jiménez López	Guerrero Dávalos	2451
C1074	Análisis dimensional de partes automotrices utilizando MMC	Kelly Almanza Pizano Ma. Guadalupe Guerrero Derramadero Francisco Javier García Rodríguez Miguel Ángel Silva García	Guerrero Derramadero	2457
C0643	Software de Simulador para un Vehículo Aéreo No Tripulado	Ing. Juan S. Guerrero Guerrero M.C. Jose-Isidro Hernández-Vega Dr. Carlos Hernández Santos M.C. Jonam Leonel Sánchez Cuevas M.C Dolores Gabriela Palomares Gorham	Guerrero Guerrero	2463

C0271	El desarrollo de modelos como didáctica del Diseño	MDI. Lorena Guerrero Morán LDI.Héctor Orihuela Páez	GUERRERO MORAN	2469
C0082	Aprendizaje de los Fundamentos de Programación con el Apoyo de Objetos de Aprendizaje Generativos	Dr. Martín Guerrero Posadas MC. Dubelza Oliva Garza MC. Silvia E. Metlich Medlich MPS. Basilia Guerrero Vázquez MC. Beatriz E. Silva y Rodríguez García Ing. Pedro García Guerrero	Guerrero Posadas	2475
C0035	Integración de Personal para Garantizar la Calidad en el Proceso Educativo	M en A Ma. Socorro Guerrero Ramírez Dra. Paula Mendoza Rodríguez Lic. Leda Liz Contreras Salazar	Guerrero Ramírez	2481
C0246	Propuesta Estratégica para el incremento de la matrícula de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales en el ITSLP	MPS Basilia Guerrero Vázquez MC Dubelza Beatriz Oliva Garza MC Beatriz Eugenia Silva y Rodríguez García MC Silvia Esthela Metlich Medlich Ing. Pedro García Guerrero Dr. Marrtín Guerrero Posadas	Guerrero Vázquez	2487
C0441	La práctica docente: el sentir de los estudiantes normalistas. ¿Qué significado le atribuyen a lo aprendido en las aulas de la escuela secundaria?	EDITH GUTIÉRREZ ALVAREZ	GUTIÉRREZ ALVAREZ	2493
C0444	Los documentos recepcionales de los estudiantes de psicología educativa: ¿Qué develan con respecto a la orientación vocacional?	Edith Gutiérrez Alvarez Lucrecia Bahena Ceron Zoila Rafael Ballesteros	Gutiérrez Alvarez	2498
C0975	Evaluación de los ambientes de innovación en pequeñas y medianas empresas innovadoras mexicanas	Dr. Orlando W. Gutiérrez Castillo Dra. Liliana A. Guerrero Ramos C.Dr. Armando Parres Frausto MAAD Martín Jaramillo Rosales Lic. Jorge J. Gurrola Romero	Gutiérrez Castillo	2503
C0854	La medicina tradicional mexicana como detonadora del turismo social	L.T. Galia Alexandra Gutiérrez Delgado M.A.O. Lilián Marisa Méndez Ravina	Gutiérrez Delgado	2509
C1520	Las Prácticas Docentes en la Construcción de Ambientes de Aprendizaje en (EVA)	MC ENRIQUE MANUEL GUTIÉRREZ GÓMEZ MC LOURDES DEL ROCÍO SÁNCHEZ DELGADO MC MARTHA ELENA VALDEZ GUTIÉRREZ Lic. RICARDO LUNA CARLOS MCT JAVIER MASCORRO PANTOJA	Gutierrez Gomez	2513

C0365	Recursos para la Reflexión sobre Valores en Universitarios	Luz María Gutiérrez Hernández Elsa Aída Salazar Rodríguez Leticia González Cuevas Maricela Redondo Aquino	Gutiérrez Hernández	2518
C1012	La cobertura informativa en Nuevo León en el contexto de la ausencia de convenios de publicidad con El Bronco	Dra. Alma Elena Gutiérrez Leyton Dra. Reyna Verónica Serna Alejandro M. C. Bertha Alicia Ramírez Salas Christopher Saúl Ghorghiades Sánchez	Gutiérrez Leyton	2526
C0219	LA PARCELA DEMOSTRATIVA COMO UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS EN PRODUCCIÓN	Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán M. en Ed. Ranulfo Reyes Gama M. en Ed. Alfredo Medina García Dr. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona	Gutiérrez Liñán	2535
C0185	Importancia de la optimización de los recursos financieros para la maximización de utilidades en las pequeñas empresas del sector comercio en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Dr. Eduardo A. Gutiérrez Medina Dra. Carolina Gómez Hinojosa Dra. Sandra López Reyes Dr. Rodolfo Mundo Velásquez	Gutiérrez Medina	2540
C0016	Implementación de un nuevo modelo de mejoramiento de la productividad laboral en la industria manufacturera	ING. FERNANDO GUTIERREZ ROSAS M. en A. ROSA CORTEZ AGUIRRE ING. ARELY MARTINEZ CARRILLO M. en A. KARLA GONZALEZ HIDALGO	GUTIERREZ ROSAS	2547
C0807	Propuesta metodológica para la implementación de un sistema de gestión de seguridad e higiene en la industria del papel reciclado	Paola Gisela Gutiérrez Sánchez Héctor Méndez Azúa Orlando Guarneros García Imelda Esparza Álvarez	Gutiérrez Sánchez	2553
C0979	La entropía como una medida en la música	Víctor Ernesto Gutiérrez Velázquez Dr. Alfonso Pérez Sánchez	Gutiérrez Velázquez	2559
C0522	Eventos que han definido la vida laboral en la ciudad de Chihuahua	MCA LUZ ELENA GUTIERREZ VILLALOBOS MCA MIRNA PORTILLO PRIETO MCM DINORAH A. RAMOS GUTIERREZ ME JUAN AGUILAR	GUTIERREZ VILLALOBOS	2565
C0274	La autoestima y su relación con el desempeño laboral	Dra. América Rosana Gutiérrez Zúñiga Dr. Jorge Humberto Zúñiga Contreras MCCA María Sonia Hernández Duarte Dra. María Luisa Muñoz Almaguer Dra. María Alicia Cervantes Avalos	Gutiérrez Zúñiga	2571

C0921	Simulación numérica del calentamiento transitorio de un sólido que se mueve al interior de un horno	M.C. Pablo Guzmán Avalos Dr. Héctor Javier Vergara Hernández M.C. Sixtos Antonio Arreola Villa Dr. Gildardo Solorio Díaz	Guzmán Avalos	2578
C1291	Examining the hydroelectric potential of a Municipal Waste Water System	M.C. Pablo Guzmán Avalos Dr. Sergio Ricardo Galván González Dr. Gildardo Solorio Díaz M.C. Giovanni Delgado Sánchez	Guzmán Avalos	2583
C0616	Sistema de riego por goteo para la producción de aguacate bajo un desarrollo sustentable de ahorro de agua y energía	M. en C. Oscar Fernando Guzmán MCTyC Javier García Hurtado MCTyC Everardo Marín Maya L. C. Estela Álvarez Guzmán Alumno Francisco Gabriel López Arteaga	Guzmán	2587
C0682	Ecuaciones Diferenciales, Programación y Simulación: herramientas que permiten una formación integral por competencias de los estudiantes de ingeniería en el Instituto Tecnológico de Zitácuaro y fomentan el gusto por la investigación	M. en C. Oscar Fernando Guzmán Alumno Aldo Alcantar Abundo Alumno Fredy Borja García Alumno Luis Alberto Méndez Solórzano Alumno Juan Diego González García Alumno Juan de Dios García Cruz Alumno José Everardo Cenobio Santiago Alumno Oscar Humberto Méndez Aparicio	Guzmán	2594
C0407	El impacto del estrés en los alumnos del instituto tecnológico de matamoros	MAE. Georgina M. Guzmán Franco MAE Irma Leticia García Treviño MAE. Lilia Guerra Aguilar MAI Guadalupe Valdez Yepes	Guzmán Franco	2601
C0464	Estudio de Mercado de una Empresa Periodística en la Ciudad de Matamoros	MAE Ileana Guzman Prince Yolanda Zapata Calvillo MAE Elsa Delgado Cazares MAE Corina Ocegueda Mercado	GUZMAN PRINCE	2604
C0884	Análisis del flujo vehicular en el tramo Apaseo el Grande a Apaseo el Alto de la carretera Celaya – Querétaro, a través del enfoque de líneas de espera	Ing. Gabriel Guzmán Sáenz Dr. Salvador Hernández González Dr. José Alfredo Jiménez García M.C. Mauricio Felipe Flores Molina	Guzmán Sáenz	2609
C0992	Efecto de las aguas residuales con tratamiento secundario en las características fisicoquímicas de un suelo gypsisol	Rosa Angélica Haro Huerta González Trinidad J Júnez-Ferreira H.E Chávez-Carlos D	Haro Hureta	2615
C0196	Proyecto de Inversión para la Producción de Hoja Seca de Stevia como endulzante en el Estado de Chiapas	Dr. Luis Miguel Hernández Barajas Mtro. Amel Ángel López Calvo Mtro. Carlos Chang Velázquez Dr. Héctor Peralta Cortés	Hernández Barajas	2622

C0720	Diagnóstico para la construcción de entornos digitales en la formación inicial de docentes	Mtra. Susana Hernández Becerril Mtra. Silvia Martínez Becerril Mtra. Magdalena Núñez Solano	Hernández Becerril	2627
C1271	PERFIL DE ESTUDIANTES REPROBADOS Y DESERTORES EN EL TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	MTF Josefina Hernández Bernadett MARH Martha Alicia Rodríguez Olivaz MDGE Blanca Estela Valdez Rodríguez Kenia Santoyo Parga	Hernández Bernadett	2632
C0998	La industria automotriz e industria de autopartes: Antecedentes, actualidad y tendencias	Dr. Martín Aubert Hernández Calzada Itayesi Chávez López Caren Garnica Flores Dr. Ricardo Contreras Soto	Hernández Calzada	2636
C0388	MARKETING ESTRATÉGICO: APLICACIÓN EN EL MUSEO EL REHILETE	Samantha Hernández Carbajal Nayeli Larumbe Flores Rosa MC Patricia Díaz García MS Elisa Monterrubio Cabrera	Hernández Carbajal	2642
C0920	Detección y conteo de automóviles mediante visión usando la técnica basada en la diferencia de cuadros y movimientos (blobs)	MCC. Jehiely Belem Hernández Castillo MCC. Anamim Villarreal Wong Ing. Daniel Hernández Aguilar Ing. Cristina Zavala Palacios Lic. Ezequiel Cruz Wong	Hernández Castillo	2648
C0045	Mortero, utilizando cascara de nuez calcinada como sustituto del cemento	M.C. Maria Perla Hernández Cordero Dr. Facundo Cortés Martínez Ing. Laila Amairany Altamirano Ramírez Dr. Agustín Sáenz López M.C. Vanessa López Carrillo	Hernández Cordero	2654
C1390	Diseño y manufactura de probetas para el estudio de tiempos y movimientos en el ensamble de muebles de madera	M.I. Juan Francisco Hernández Cuéllar M.E.S. Rocío Adriana García Hernández M.C.T. María de los Angeles Jiménez Duhart Ing. Daniel Alberto Peña Pérez David Gerardo Silva Mireles Diana Cabrera Abraham Alejandro Manuel Meillon Figueroa	Hernández Cuéllar	2660
C1443	Determinación de la impedancia bioeléctrica en universitarios	MCS Nicolas Alejandro Hernández Delgadillo Dr. Glaflir Sánchez Rodríguez MCE Ana Berenice Salas Sánchez Dra. Maytrelli Lopez Negrete Lomeli Ing. Zenon Rivas Godoy	Hernández Delgadillo	2666
C0277	La importancia de la implementación de practicas en la asignatura de Toxicología	MCCA Maria Sonia Hernandez Duarte Dra. América Rosana Gutiérrez Zúñiga Dr. Jorge Humberto Zúñiga Contreras Dr. Carlos Bancalari Organista Dra. María Alicia Cervantes Avalos	Hernández Duarte	2670

C0156	TICs en Educación: Nuevas herramientas y nuevos paradigmas: Entornos de Aprendizaje Personalizados en dispositivos móviles	M.C. Rita Hernández Flores M.C. Eduardo Hernández Flores Montserrat del Carmen Muñoz Velázquez	Hernández Flores	2674
C1354	Desarrollo de un Manual de Calidad para el Sistema de Gestión de un Laboratorio de Calidad del Aire	M.I. Nicasio Hernández Flores M.I. Gustavo Adolfo Tamayo Flores Ing. Danila Hernández Navarro LMAC Susana Carreón Sierra M.I. Marco Antonio Martínez Flores Dra. Ana Teresa Celada Murillo Dr. Víctor Alejandro Salcido	Hernández Flores	2682
C1527	ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y PUESTOS DIRECTIVOS DE LA EMPRESA FAMILIAR	Dra. Edit Hernández Flores Fany Mariel Saldaña Cortes Dr. Víctor Job Paredes Cuahquetzi	Hernández Flores	2688
C0211	Inconventionalidad del artículo 187 de la Ley de Protección al Ambiente para el Estado de Baja California	Mtra. Marina Gisela Hernández García Dra. Magdalena Díaz Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo Mtro. Jorge Humberto Vargas Ramírez	Hernández García	2694
C0876	Red neuronal para la predicción de la producción de gas metano	M.C. Osbaldo Hernández Guevara Esmeralda Margarita Sierra León Dr. Hector Hugo Cerecedo Nuñez Dr. Anselmo Osorio Mirón Dra. Rosario Aldana Franco	Hernández Guevara	2699
C0988	Habitabilidad urbana a partir de la relación entre equipamiento urbano y espacio público en colonias populares de Tijuana	Mtro. Alonso Hernández Guitrón Jacobo Lamech Acuña Magaña Dra. María de los Ángeles Zarate López Mtro. Juan Antonio Pitones Rubio	Hernández Guitrón	2705
C0336	Pobreza y migración como como contraparte del desarrollo turístico en el estado de Nayarit 1990-2015	Dr Felipe Hernández-Guerrero Msc Víctor Manuel González-Bernal Msc María García-Ramírez Msc Jaime Humberto Del Real-Flores	Hernández-Guerrero	2711
C0908	Portafolio electrónico como herramienta de reflexión de la practica en la formación docente	Mtro. Gabriel Hernández Guzmán Mtra. Marcela Méndez Aguilar Mtra. Ana María Soria Castillo	Hernández Guzmán	2716
C0655	Estrés académico en los estudiantes del Tecnológico de Parral	M.A. Verónica Hernández Hernández Ángela Irali Gutiérrez Carillo M.A. Jesús Sáenz Córdova M.A. Laura Lorena Herrera Laura Yadira Silva Ibarra Saraí Guerrero Vázquez	Hernández Hernández	2722

C0742	Evaluación de tres especies de micorrizas nativas en plantas de Cucumis Melo L. bajo condiciones de invernadero	Mc.Flor Silvestre Hernández Hernández Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal Dr. Antonio Cárdenas Flores Mc. Laura Verónica Hernández Cuevas	Hernández Hernández	2727
C1376	Búsqueda del mejor espacio de color para el reconocimiento de frutas utilizando visión artificial	M.C. José Luis Hernández Hernández Dr. Mario Hernández Hernández M.C. Severino Feliciano Morales Dr. Israel Herrera Miranda	Hernández Hernández	2732
C1034	ESTUDIO DEL POTENCIAL ENERGÉTICO UTILIZANDO MICROALGAS	M.C. Fernando Hernandez Lopez Dra. Margarita Gomez Cisneros	Hernandez Lopez	2737
C1385	Caracterización de Reacciones Adversas a Medicamentos en el Estado de Veracruz con Base en la Normatividad Nacional Vigente	Dra. Minerva Hernández Lozano Q.F.B. Josué González Matus M.S.P. María Adriana Lozada Hernández Dra. María Gabriela Alcántara López	Hernández Lozano	2741
C1370	Propuesta de desarrollo de una plataforma tecnológica para centralizar la vinculación entre proveedores y consumidores de servicios	MSI. Armando Hernández Machuca MCA. Samira King Delgado MCA. Jesus Muñoz Blanco	Hernández Machuca	2747
C0663	Retraso temporal en un potencial doble delta de Dirac	Dr. Alberto Hernández Maldonado Dr. Roberto Romo Martínez Dr. Jorge Alberto Villavicencio Aguilar	Hernández Maldonado	2753
C0008	Uso y conocimiento de métodos anticonceptivos en universitarios de la UASLP	PLESS Reina del Carmen Hernández Martínez. MC Macrina Beatriz Silva Cázares. Dra. Gabriela Alvarado Macías.	Hernández Martínez	2758
C0171	Localización óptima de capacitores fijos en un troncal de un sistema de distribución	M.C. Jair Hernández Martínez Ing. Jorge Alberto González Sánchez Ing. Miguel Angel Juárez Cruz M.C. Arturo Barbosa Olivares Reyna Castillo García	Hernández Martínez	2762
C0287	Estrategia para la comercialización del software Calificatron	Karina Hernández Martínez M.A. Rosa Irene Rojas Rauda L.A.E. Patricia García Díaz Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga	Hernández Martínez	2768

C0427	Método propuesto para realizar un pulido óptimo de los hilos de fibra óptica en conectores mecánicos ST y SC	L.I. Jaime Hernandez Martinez Ing. Ricardo Santiago Villafuerte M.C. Juan Manuel Olmos Aguilar	Hernandez Martinez	2774
C0488	Estilo de Vida de los Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2	Lic. Karla Pamela Hernández Montiel Dra. Blanca Judith Lavoignet Acosta	Hernández Montiel	2779
C1360	Medidas antropométricas y actividad física en trabajadores de la Universidad Autónoma de Guerrero	Dra. Rocio Guadalupe Hernández-Nava Dr. Nicolas Erik Rogelio Barlandas Rendón M.C. Sandra Quintana-Ponce Dr. Eleuterio Campos Hernández	Hernández Nava	2783
C0495	La valuación de bienes inmuebles como herramienta para la preservación, comprensión y apreciación del patrimonio construido	Mtro. Jonathan Hernández Omaña Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez Mtro. Roy Estrada Olivella Arq. Denise Arantxa Meneses Figueroa	Hernández Omaña	2787
C0228	Diseño experimental para la optimización de la viscosidad en las pastas cerámicas	Rodolfo Hernández Onofre MC María de los Ángeles Venegas López Ing Eduardo Javier Martínez Vázquez Ing	Hernández Onofre	2793
C1321	Desarrollo de una aplicación utilizando la metodología SCRUM y el patrón de diseño MVC para la cotización de servicios en una empresa de madera industrial	Ing. María de los Ángeles Hernández Palafox Ing. Luis Alfonso Ocampo Ake M. en C. José Juan Hernández Mora M. en C. María Guadalupe Medina Barrera	Hernández Palafox	2797
C0145	Epigenética y los espacios arquitectónicos de la vivienda social en México	Arq. Káteri Samantha Hdez. Pérez Doctor Gerardo Vázquez Rodríguez Doctora Nora Livia Rivera Herrera	Hernández Pérez	2802
C1199	Implementación de Sistemas Empresariales del Sector Bloquero de la Zona del Cofre y Valle de Perote	M.T.E. Francisco Hernández Quinto M. en P. María de Jesús Hernández Luna L. E. Cesar Enrique Martínez Maldonado Ing. Enrico Zoe Excelente Toledo	Hernández Quinto	2808
C0476	Detección de Grado de Madurez mediante PEMM: The Process and Enterprise Maturity Model de Hammer en Empresa Manufacturera de Plástico (un Estudio de Caso)	M.I.A. Stephani Hernández Reyes Dr. Víctor Mendoza Martínez M.E. Simón Sánchez Ponce Alumno. Ezequiel Cedillo García	Hernández Reyes	2813

C0461	Manual de mantenimiento preventivo a bombas de vacío marca Drytec en una empresa de Ciudad Juárez, Chih.	M.C. Miguel Angel Hernandez Rivera L.C. Genoveva Cruz Hernandez Ing. Martin Arroyo Lechuga Alumno Jessika Itzel Lopez Vega	Hernandez Rivera	2820
C1243	Aula virtual de apoyo en el aprendizaje de lectura y escritura en niños con autismo y Síndrome de Asperger	MSI. Patricia Hernández Rodríguez MA. Guadalupe Esmeralda Rivera García MA. Juan Carlos Ramírez Vazquez	Hernández Rodríguez	2826
C1406	Uso de microscopía de epifluorescencia para cuantificar Salmonella sp por la aplicación de bacteriófagos	MC. Rodrigo Hernández-Santiago Dra. Reyes Pla-Soler Dr. Zacarías Jiménez-Salas	Hernández-Santiago	2832
C0552	Características químicas de la madera y la corteza de tamarindo	P. Ing. Alondra de Jesús Hernández Servín M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón M.C. Ana Cristina Herrera Fernández	Hernández Servín	2837
C0459	LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS INDUSTRIAS EN EL SECTOR MEZCALERO: DIAGNOSTICO INICIAL	Dra. Virginia Hernández Silva Dra. Yenisey Castro García	Hernández Silva	2841
C0770	Automatización del proceso de selección y empaquetado de dulces	Ing. Jesús Arturo Hernández Soberón M.A. y L. Juan Guillermo Sotelo Flores M.C. Rosendo De Luna Alvarez M.A. Miriam Zulema González Medrano T.S.U. Diana Margarita Hernández Zamarrón	Hernández Soberón	2847
C0569	DESINFECCIÓN SUSTENTABLE DE SUELO PARA EL CULTIVO DE FRESA EN EL VALLE DE ZAMORA	Dra. Julieta Raquel Hernández Vidales I.E. Javier Barajas Aceves I.E. José Carlos Campos Pimentel I.A. Rafael Vega Del Río	Hernández Vidales	2850
C0717	Determinación Experimental de la Resistividad Eléctrica de una Aleación Base Níquel durante el Calentamiento Continuo por Efecto Joule	MC Martín Herrejón Escutia MC Sixto Antonio Arreola Villa Dr. Gildardo Solorio Díaz Dr. Octavio Vázquez Gómez	Herrejón Escutia	2856
C1465	Diseño e Implementación de un Generador de Señales Eléctricas a Bajo Costo para Prácticas de Laboratorio de Electrónica	Manuel Emilio Herrera Acosta Arturo López Terrones MC. José Luis Fernando Palomeque Loyo MC. Julio Ávila Hernández Dr. Ricardo Francisco Martínez González	Herrera Acosta	2861

C0227	Propuesta de Calendarización de Valores	MIGUEL ÁNGEL HERRERA HERNANDEZ BRIONES MELENDEZ RIGEL CONTRERAS RAMOS LUIS FRENANDO GONZALEZ MONTOYA VÍCTOR ALFONSO MONTOYA MIRANDA KARLA NAYELI	Herrera Hernández	2868
C1307	Construcción y demostraciones algebraicas de valor esperado y varianza, de las principales distribuciones de probabilidad discretas, con ejemplos de problemas prácticos utilizando Mathematica ver. 10.2	M.C. Miguel Apolonio Herrera Miranda Dr. Juan Villagómez Méndez Dr. Israel Herrera Miranda Dr. Jorge A. Castillo Medina	Herrera Miranda	2873
C1348	La importancia de las técnicas de conteo para el cálculo de probabilidades en juegos de azar: caso del póquer (poker) con Mathematica ver. 10.2	M.C. Miguel A. Herrera Miranda Dr. Juan Villagómez Méndez Dr. Israel Herrera Miranda Dr. Jorge A. Castillo Medina	Herrera Miranda	2879
C0967	¿Existe compromiso con la calidad de vida de las futuras generaciones ?	M.A. Laura Lorena Herrera Pacheco M.A. Verónica Hernández Hernández M.A. Jesús Sáenz Córdova M.A. Carmen Miriam Lizárraga Silveyra	Herrera Pacheco	2884
C1142	Experiencia en comprensión lectora de alumnos de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México	Sergio Hilario Díaz Guadalupe Melchor Díaz Narciso Campero Garnica	Hilario Díaz	2890
C1099	Diagnóstico de la situación financiera de las empresas del clúster automotriz en los estados de Hidalgo, Querétaro y Guanajuato, México	Dra. Julia Hirsch Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez Dra. Denise Gómez Hernández	Hirsch	2896
C1329	Análisis de un Intercambiador de calor usando diferentes modelos de turbulencia y correlaciones	M.I. Juan Gregorio Hortelano Capetillo Dr. Armando Gallegos Muñoz M.I. Pilar Fuentes Castañeda M.I. Marco Antonio Coello Ramirez	Hortelano Capetillo	2902
C0866	El acompañamiento pedagógico permanente, como estrategia de superación en una estudiante universitaria con capacidades diferentes	M.E. Guadalupe Huerta Arizmendi Dr. Rafael Córdoba Del Valle Psic. Felipe Gil Muñoz Huerta Dra. María del Carmen Sánchez Zamudio	Huerta Arizmendi	2911
C1423	Aprendizaje de vocabulario técnico en inglés a través de glosarios diseñados por alumnos de la carrera en Mecatrónica de la UTT	M.E.I. Ma. de Lourdes Huerta Becerra M. en I.A. Haynet Rivera Flores M.E.I. Ana Laura Herrera Benavides	Huerta Becerra	2917

C0028	IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS POKA YOKE PARA LA REDUCCIÓN DE DESPERDICIOS	Antonio Huerta Estévez Delia del Carmen Gamboa Olivares Rene Cruz Romero	Huerta Estévez	2922
C0083	LAS MATEMÁTICAS COMO BLOQUE DE CONSTRUCCIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	MC. ANTONIO ENRIQUE HUERTA SANCHEZ ING. SAMUEL CRUZ HERNANDEZ MC. GUADALUPE CONDE PAREDES	HUERTA SANCHEZ	2927
C0428	LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LA ARQUITECTURA MODERNA EN GUAYAQUIL	Arq. Mgs. MONICA HUNTER HURTADO	HUNTER HURTADO	2934
C0031	Alteraciones crónicas en la salud de jóvenes universitarios	Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dra. Beatriz Torres Flores Dra. Carolina Palmeros Exsome Dra. Antonia Barranca Enríquez Dr. Manuel Alejandro Estudillo Cortes Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo	Hurtado Capetillo	2940
C1164	La obesidad en jóvenes: un riesgo mayor para el desarrollo de diabetes mellitus	Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dra. Martha Lilia León Noris Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dra. María del Refugio Salas Ortega Dra. Aurora Díaz Vega	Hurtado Capetillo	2947
C0640	Deterioro ambiental del ejido por la construcción de vivienda: caso de estudio Los Reyes, Jocotitlán	Arq. René Hurtado Gómez Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez L.E. Emnuel Cruz Plata Dr. Ramón Gutiérrez Martínez Ing. Rubén Hurtado Gómez	Hurtado Gómez	2953
C0422	Liderazgo compartido: sinergia de una institución que forma docentes	Mtra. Gisela Hurtado Villalón Mtra. Magdalena Núñez Solano Mtra, Martha Beatriz de Fátima Aguilar Casares	Hurtado Villalón	2959
C1075	Perfil de las Oficinas de Transferencia de Tecnología en Yucatán	Lic. Cristóbal Paúl Ix Caamal Ing. Francisco Javier Cima Cohuo Dra. Ana María Canto Esquivel	Ix Caamal	2965
C0763	Factores de protección de la salud, en personas on Diabetes Mellitus II	Lic. SP. Guadalupe Izquierdo Cázares Dra. SP. María Refugio Patiño Moreno Luis Javier Frausto Villegas Jael Estefanía Pérez Alonso	Izquierdo Cázares	2971

C0238	Factores que afectan las relaciones interpersonales en un organismo descentralizado	Ing. Pedro Jácome Onofre Alumna. Luz del Carmen Sorcia Sanchez Alumna. Araceli Reyes Morales	Jácome Onofre	2977
C0426	Responsabilidad médica estatal en Colombia: Análisis Jurídico	Mgs Alba Marcela	Jaimes Reyes	2983
C0231	Environmental Noise Analysis and Hearing Loss Prevention in a Textile Company	ING. EMILIO FABIÁN JAIMEZ TORRES M. EN S.H.O. JUAN JAIME GUERRERO DÍAZ DEL CASTILLO DR. DIONISIO ÁLVAREZ VILCHIS	JAIMEZ TORRES	2989
C0895	Diseño de una Silla de Ruedas Plegable	Ing. Marisol Jaimez Torres Dr. Dionisio Álvarez Vilchis Mariana Lizzett Corona Bernal Selene Loza Solórzano Esthela Ponce Carbajal	Jaimez Torres	2995
C1280	Actividad antioxidante de un vino artesanal hidalguense y tres vinos comerciales mexicanos	Jardinez Cordero Elia Arroyo Elizalde Guadalupe Irma Morales Rodríguez Lucila del Carmen Hernández Cortés	Jardinez Cordero	3001
C0873	La Gamificación	C. Ismael Alejandro Jasso Medina MAIE. Olimpia Danáe Arellano Briones	Jasso Medina	3005
C0906	Modelo para fomentar el espíritu emprendedor del joven universitario	Dr. Rubén Jerónimo Yedra Dra. María Alejandrina Almeida Aguilar Dr. Freddy Alberto Morcillo Presenda Dr. Gerardo Arceo Moheno MD. Lorena Isabel Acosta Pérez MTC. Laura López Díaz	Jerónimo Yedra	3007
C1244	Efectos de estimulación auditiva rítmica y arrítmica sobre el desempeño psicomotriz y cognitivo del operario en un proceso productivo simulado	M.C.T. María de los Angeles Jiménez Duhart M.E.S. Rocío Adriana García Hernández C. Erick Gabriel González González M.I. Juan Francisco Hernández Cuellar M.E.S. Laura Maricela Macías Arreguín	Jiménez Duhart	3013
C1254	Estado del conocimiento de las competencias digitales del docente universitario	M.E. Yeny Jiménez Izquierdo Dr. Joel Angulo Armenta M.E. Rigoberto García Cupil M.E. Dalila Vera Hernández	Jiménez Izquierdo	3019

C0041	Productos obtenidos con la implementación de la tarea integradora	MP. Ricardo David Jiménez Pavón MP. Carmen Téllez González MC. Raquel Ramírez Amador	Jiménez Pavón	3024
C0004	Desarrollo de un sistema tecnológico de reciclaje de acumuladores para la obtención de plomo de alta pureza libre de azufre a partir de pastas residuales	Juan Carlos Jiménez Ramón Jorge Leobardo Acevedo Dávila Carlos Alberto Guevara Chávez	Jimenez Ramon	3030
C1517	Estudio sobre la creación, motivación y crecimiento de grupos de investigación e innovación dentro del marco de la educación por competencias	Ing Jimenez Santiago Dagmar Ing Torres Camacho Ricardo Dr Morua Ramirez Miguel Angel MC Figueroa Hernandez Vicente	Jimenez Santiago	3035
C1022	El empleo de la tecnología como herramienta de cambio en la educación obligatoria en alcaldías de la Ciudad de México	M. en C. Wendy Jimeno Díaz M.A.O. Lilián Marisa Méndez Ravina Ing. Edmundo Jimeno Díaz M. en C. Marissa Alonso Marbán	Jimeno Díaz	3042
C0248	Comunicación, tecnología y enseñanza musical	Dra. Mara Lioba Juan-Carvajal Dra. María José Sánchez Usón Dra. Dargen Tania Juan Carvajal Dra. María Vdovina	Juan-Carvajal	3049
C1184	Análisis de los factores intrínsecos del trabajador para el desarrollo de un modelo motivacional en agroindustrias de la región Bajío.	MAD. María del Carmen Juárez Alfaro Dr. Pablo Diosdado Estrada MAD. Patricia Moreno Cornejo José Jesús Sánchez Mata	Juárez Alfaro	3055
C1222	Síntesis mecanoquímica del Pb1-xSnxSe: diagrama ternario por unidad de átomo como una herramienta para trazar y predecir las rutas químicas	Ing. Abigail Juárez Cruz Dr. Mario E. Rodríguez Castillo LMA. Adrián García Dinorín Dr. José A. Andraca Adame Dr. Hugo Rojas Chávez	Juárez Cruz	3061
C0327	Adsorción de xantatos provenientes de procesos de flotación de minerales en carbón activado	Ing. Christian Josué Juárez Dávalos Dra. Claudia Verónica Reyes Guzmán Dra. Yadira Marlen Rangel Hernández Dr. Sergio García Villarreal	Juárez Dávalos	3067
C0472	El Neuromanagement: Herramienta de Apoyo para la Toma de Decisiones del Docente en el Salón de Clase	Dr en E Armando Enrique Juárez Valencia M en A Sandra Patricia Monzón Nieves	Juárez Valencia	3071

C1555	Anatomía y creatividad del aprendizaje en los retos de estudio para tutorados (ITIC's)	M. en A. Iliana Gabriela Laguna López de Nava M. en A. Eva Vera Muñoz MPEDT. Hilda Díaz Rincón Lic. Sofía Barrón Pérez Ing. Luis Cano Santacruz Jonathan Adrian Juarez Sanchez	LAGUNA LOPEZ DE NAVA	3077
C0846	Codigestión anaerobia en fases de residuos de biomasa municipal para la producción de biogás	Dra. Yolanda Lagunes Paredes Dra. Ma. Estela Montes Carmona MTA. Alejandra Vásquez Márquez Ing. Quím. Gabriela Estrella Cárdenas Guevara	Lagunes Paredes	3083
C0801	Eliminación de cuellos de botella aplicando un sistema de producción esbelto con un enfoque jalar y escenarios de simulación	Ing. Rosa María Landa Calderón Ing. Verónica García González Dr. José Alfredo Jiménez García MC. Vicente Figueroa Fernández	Landa Calderón	3088
C0043	Efecto de las variables del proceso de restauración de súper aleaciones base níquel mediante la aplicación del proceso de termal spraying con adición de polvos CoNiCrAlY	Mc. José Luis Landa López Dr. Jorge Leobardo Acevedo Dávila Jose Manuel Valdes Ugalde	Landa López	3094
C0530	Reflejos de los fruticultores del municipio de Victoria Gto.	M.A. Martha Soledad Landeros Guerra Lic. Samuel Hernández Galvan M.E. Silvia Frías Soria	LANDEROS GUERRA	3100
C1418	La necesaria distribución proporcional de las cargas tributarias entre las diversas fuentes de riqueza: caso del sistema mexicano	MD. César Landeros López Dr. Marco Antonio Paz Ramos MC. Blanca Irasema Mata Jiménez MA. Evelin Merit Ventura Mena	Landeros López	3105
C0418	Revisión histórica del proceso de financiarización de la economía mexicana (1980-2015)	Dr. Javier Lapa Guzmán	Lapa Guzmán	3108
C0955	Análisis de la capacidad de un sistema de manufactura mediante simulación de dinámica de sistemas y eventos discretos	Ing. Mariana Lara Aguilar Ing. Fabián Antonio Casas Huerta Dr. José Alfredo Jiménez García M.C. Manuel Darío Hernández Ripalda	Lara Aguilar	3114
C0308	Aplicación de herramientas industriales para la reducción de tiempo de cambio de modelo	Diocelina Lara Cordova Rodrigo Reyes Arriaga Salvador Hernández González Ricardo Hernández Tovar	Lara Cordova	3120

C1185	Diseño y construcción de un TTR digital utilizando instrumentación virtual	M.C. José Armando Lara González M.C. Fabio Abel Aguirre Cerrillo M.C. Mauro Berber Palafox M.I. Oscar Figueroa Cruz Omar Infante Bejar	Lara González	3126
C0293	Seguimiento al Programa de Tutoría Individual de Primer Semestre en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Lic. Oscar Manuel Lara Pinales M.C. Santiago Neira Rosales Dra. Brenda Maribel Barrientos Gonzales M.E.C. Andrés Monsiváis Pérez	Lara Pinales	3132
C0417	Desarrollo de un instrumento electrónico para el estudio de parámetros de física	Ismael Lara Velázquez Alvaro Vazquez Rivera Ramón Díaz de León Zapata Luis Gerardo Rocha Mendez	Lara Velázquez	3136
C0537	Factores que afectan a la competitividad de las Mipymes en Comitán de Domínguez, Chiapas	LAE. Lazcano Soto Celia Rosalía MA. Lázaro Ríos José Manuel CP. Moreno Monzón María de la Merced MA. Peña Cano Saida Libia	Lazaro Rios	3141
C0820	Frecuencias de Detección de ADN por PCR de Brucella spp. en Quesos Artesanales de Nuevo León México	MC. José Luis Lazcano Villarreal Dr. Alfredo Wong González Dr. Juan José Zarate Ranos Dr. Arthur Xavier Rioig Sagúes Dr. Ignacio De Blas Giral	Lazcano Villarreal	3147
C0325	Secuencias y estrategias didácticas en la enseñanza de la Administración en el nivel medio superior	Lic. Berenice Legorreta Rebollo Dr. Enrique Navarrete Sánchez Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dra. Graciela Gómez Martínez	Legorreta Rebollo	3153
C0546	Creencias curriculares y las estrategias didácticas de docentes de nivel medio superior	Dra. Brenda Guadalupe Lejarza Monterrubio Dra. Guillermina Villarreal Galván Mtro. Vicente Sierra Espita Lic. Carlos Espadas Interián	Lejarza Monterrubio	3159
C0075	Discrimination within the TESOL profession: Perspectives of teachers	Dr. M. Martha Lengeling Dr. Troy Crawford Dr. Irasema Mora Pablo Lic. Neil Blomquist	Lengeling	3163
C0076	Mentoring of EFL teachers to become future teacher trainers in the EFL profession	Dra. M. Martha Lengeling Dr. Troy Crawford Dra. Irasema Mora Pablo Lic. Annie Avilies	Lengeling	3168

C0081	The influence of the family in teacher socialization of EFL teachers in central Mexico	Dra. M. Martha Lengeling C.Carmina Loeza Sanchez Dra. Irasema Mora Pablo	Lengeling	3173
C0943	Implementación de un LMS: una experiencia en el COBAO No. 42	Ing. Eric León Olivares M.C. Salvador Martínez Pagola Ing. Angélica Enciso González M.C. Luis Mendoza Austria Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga Abraham Cortes Molina	LeonOlivares	3178
C1498	Análisis del comportamiento tribológico del recubrimiento compuesto Ni-P-Al ₂ O ₃ empleando el método Taguchi	Dr C A León Patiño Dr J Garcia Guerra Dr L A Falcon Franco	León Patiño	3184
C0527	Modelado y simulación de un Módulo Fotovoltaico basado en especificaciones de los fabricantes	Ing. Luz Ileri León Trigo Dr. Enrique Reyes-Archundia Dr. José Antonio Gutiérrez-Gnecchi M.C. Gerardo Marx Chávez Campos	León Trigo	3191
C0760	Uso de las TIC en asignaturas del módulo de especialidad de Contador Público en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo	M.A. Paula Adriana Leyva Alarcón M.C. María Esther Durán Figueroa Dr. Mario Hernández Hernández M.C. José Luis Hernández Hernández	Leyva Alarcón	3197
C0991	Las TIC en el CECyT No. 3 del IPN	Ing. Juan Ignacio Lima Velasco M.C. María Erika Olmedo Cruz M.C. Othón Colorado Arellano Ing. Gustavo Gallegos Maldonado	Lima Velasco	3203
C0924	Falta de habilidades como entrevistador: Uno de los principales problemas del tutor del Instituto Tecnológico de Tlalnepantla	M.A. Laura Elizabeth Lizama Hoth M.T. Juan Carlos Espinosa Ramírez M.E. Jasive Vilchis Guerrero C.P. Leticia Castillo Cruz	Lizama Hoth	3208
C0928	Tableros aglomerados de partículas de hojas secas de árboles como materia prima sustituta de madera	M.A. Laura Elizabeth Lizama Hoth Dr. José Antonio Navarrete Prieto MPEDT. Hilda Díaz Rincón M.E. Jasive Vilchis Guerrero C.P. Leticia Castillo Cruz	Lizama Hoth	3213
C0137	The Status of English on the Campus Irapuato-Salamanca of the University of Guanajuato: Bridging the Gap	Liliana Lizett Llanas Reséndiz	Llanas Reséndiz	3219

C0529	Índice de adopción de las TICS en empresas turísticas de la ciudad de Playas de Rosarito	Dra. Martha Ofelia Lobo Rodríguez Dr. Isaac Cruz Estrada Dr. Carlos Alberto Flores Sánchez Mtra. María Ramona Valle Ascencio	Lobo Rodríguez	3225
C1535	El saber didáctico de los aprendices de profesor: el caso de la división euclidiana	Dr. Selso Loera Serrano Dr. Eugenio Lizarde Flores Dr. Francisco Javier Hernández Gutiérrez	Loera Serrano	3231
C0281	ESTRATEGIAS DE SOBREVIVENCIA EN JEFAS DE FAMILIA	Ruth Lomelí Gutiérrez Nora Hilda Fuentes León Jorge Hernández Ríos Omar Castro Prado	Lomelí Gutiérrez	3237
C0494	Determinación de la correlación entre la absorbancia y el índice de acidez de muestras de aceite de origen vegetal usado	Dr. Rigoberto Longoria Ramírez Dra. Beatriz Eugenia Moreno Martínez MII. Gricelda Pámanes Aguilar Luz Paola Reyna Domínguez Osvaldo López Bustillos	Longoria Ramírez	3243
C0759	Características Antropométricas de Trabajadores en una Región de México	Mauricio López Acosta Juan Hugo Robles Galaviz Susana García Vilches Allan Chacara Montes Aarón Fernando Quirós Morales	López Acosta	3250
C0896	La falta cultura financiera en estudiantes universitarios del Instituto Tecnológico de Querétaro y la implementación de estrategias que la mejoren	M.A Mónica Isabel López Aguilera M.R.I Margarita Espinosa Arreola Ing. Lorenzo Gutiérrez Arreguín	LÓPEZ AGUILERA	3256
C0843	Evaluación del aporte nutrimental de alimentos balanceados para ganado caprino a partir de mezclas de cubata (acacia cochliacantha) y diversos forrajes de la Región Mixteca	MIA. Erika López Aranda MCE. Rosalinda Escamilla Ramírez MIA. Anabel Romero Cruz Gerardo Avilés Escamilla	López Aranda	3262
C1350	Percepción del climaterio en mujeres de la zona sur de Veracruz	MCE. Rosa Armida López Avendaño Dra. Ilesia Vinalay Carrillo Dra. Leticia Cortaza Ramírez MCE. Brenda Alicia Hernández Cortaza Iris Itzel Hernández De la Cruz	López Avendaño	3268
C0188	Geometría dinámica: el caso de Geogebra	Ricardo López Bautista Georgina Pulido Rodríguez	López Bautista	3273

C0201	Geometría Dinámica en matemáticas y educación: fundamentos, software y aplicaciones	Ricardo López Bautista Georgina Pulido Rodríguez	López Bautista	3279
C0995	Percepción del uso de la App's de Costos Básicos en los Dispositivos Móviles de Alumnos de la UACyA en la UAN	Dr. Tatewari López Chacón M. F. Verónica Melisa Contreras Rodríguez M. F. Idi Amín Germán Silva Jug M. A. Edgar Ivan Mariscal Haro	López Chacón	3285
C0628	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CON AUTONOMÍA DE CONFIGURACIÓN A DISTINTAS ARQUITECTURAS EN ROBÓTICA MÓVIL	Israel López Cruz Karina Laredo Luna Miriam Martínez Arroyo José A. Montero Valverde	Lopez Cruz	3291
C0089	Cuantificación de las variables que inciden en la satisfacción de los integrantes de una Comunidad Educativa en Michoacán como instrumento de mejora Institucional	Dr. Pedro López Eiroá Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Víctor Mendoza Martínez	López Eiroá	3297
C0952	Sistema Electrónico de Control de Asistencia para Profesores	M. en A. Rigoberto López Escalera I.S.C. Hector Ulises Gaona Campos	López Escalera	3303
C0960	Avances y Resultados del Desarrollo e Implementación del Sistema de Control de Asistencia (SLA) para Profesores	M. en A. Rigoberto López Escalera Dr. Javier Antonio Barajas Mendoza	López Escalera	3309
C0267	Propuesta de diseño de un aula interactiva para el CECyT 3	Ing. María Griselda López García M. en C. Libia Zoraida Torres Vargas Dr. Raúl Alcántara Fernández	López García	3315
C0326	Medición de la resistencia a la tensión y dureza de la aleación AA7075 durante su envejecimiento artificial	M en C. Luis López Jiménez. M en C. Flor de los Santos Méndez. M en A. Luis Octavio García Espino. M en C. Julio César Gutiérrez Villareal.	López Jiménez	3321
C1100	Uso de métodos anticonceptivos en una región norte centro de México	ELE Oziel Nefthalí López Mendoza MC Macrina Beatriz Silva Cázares LE Héctor Hugo Díaz de León	LOPEZ MENDOZA	3326

C0162	Huertos Orgánicos	M.A. Isabel Ernestina López Navarro M.C. Ángel Adad Franco Baltazar M.C. Edgar Hernández López C. David Montoya Alonso I.S.C. Roberto Gómez Muñoz	López Navarro	3330
C0450	La ingeniería industrial en México: Un mapa de la distribución de la matrícula	José Antonio López Noyola Paulina Andrea Vázquez Flores Gilberto Marín Bucio	LOPEZ NOYOLA	3336
C0981	DESIGNING, APPLICATION AND ANALYSIS OF RESULTS BASED ON AN INSTRUMENT OF DIAGNOSTIC EVALUATION APPLIED IN THE UTVM	C.P. Ana Silvia López Partida Lic. Basílisa Cruz Ruíz Lic. Israel Pérez Sierra Mtra. Georgiana Nicoleta Ilie	López Partida	3342
C1251	Diseño e implementación de sistemas administrativos, contables y financieros adecuados a empresas sustentables competitivas de MIPYMES de diversos ramos de la región Altos Norte del Estado de Jalisco	LC López Pérez Martha Leticia Mtra. Figueroa Ayala Lorena Ing. Gómez Márquez Clara Alicia	López Pérez	3348
C0414	Remoción de sales de suero lácteo por adsorción utilizando dos tipos de biomateriales	Alberto López Salas M.C. Blanca Estela García Caballero M.C. Refugio Muñoz Ríos Dr. manuel Pensabén Esquivel Dra. Yolocuahtli Salazar Muñoz M.C. Alma Citlali Vásquez Moreno M.C. Patricia Rodríguez Briones	López Salas	3353
C0957	Análisis de la Orientación Emprendedora y su relación con las Capacidades Tecnológicas en el cluster automotriz de la región Laja-Bajío	Dra. Alejandra López Salazar Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez Dr. Ricardo Contreras Soto Dra. Jessica Mendoza Moheno	López Salazar	3359
C0453	Las tecnologías de la información y la comunicación en psicogerontología: su utilización por adultos mayores	M. Psi. Blanca Estela López Salgado Dr. Psi. Jorge Luis López Jiménez Lic. Guadalupe Barrios Salinas Dra. Laura Angélica Bazaldúa Merino	López Salgado	3365
C0482	Conurbación y expansión urbana del Municipio de Acapulco de Juárez entre Coyuca de Benítez, San Marcos y Juan R. Escudero desde el enfoque social, económico, ambiental y turístico en busca de la sustentabilidad	M.C. Maricela López Trejo M.C. Leonel Hernández de los Santos Dra. Elisa Cortes Badillo M.C. Audencio Salmeron Calvario	LOPEZ TREJO	3371
C1229	La implementación de la metodología BIM en las escuelas de diseño e ingeniería de nivel superior	Isaura Elisa López Vivero Juan Carlos Pedraza Vidal María Teresa Bernal Arciniega	López Vivero	3381

C0533	La aplicación de un Sistema de Soporte de Decisiones Empresariales (DSS) como ventaja competitiva en una empresa de paquetería EAD	Ing. María Aurelia Lugo Cazares Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. María Teresa de la Garza Carranza Dr. Juvencio Hernández Martínez Dr. Samuel Rebollar Rebollar Dr. Aníbal Terrones Cordero	Lugo Cazares	3387
C0850	Diagnóstico de Proyección de Acopio de Compbasura generada por los Sectores Educativo y Social en la Región de los Tuxtlas	Ana Francisca Lule Rangel Eneida Yazmín Honorato Rodríguez Rogelio Enrique Telona Torres Julieta Córdoba Ramos	Lule Rangel	3395
C0296	Factores que afectan la práctica de las actividades extraescolares en los alumnos del Instituto Tecnológico de Parral	Lic. Jesús José Luna Carrete Lic. Lariza Gabriela Franco Gutiérrez Lic. María Concepción García Luna Ing. Víctor Hugo Ferman Ávila	Luna Carrete	3401
C1500	Factores que inciden en el abastecimiento dentro del mercado de refacciones automotrices en México afectando el nivel de servicio a los clientes	Lic. Noé Israel Luna Macías Mce. Lorena Jurado Díaz	Luna Macías	3407
C1162	IDENTIFICAR LOS EFECTOS DE LAS REDES SOCIALES (FACEBOOK) EN LOS JOVENES ESTUDIANTES DE LA SECUNDARIA DR. ADALBERTO TORRES GAYTAN DE ARMERIA COLIMA	EST. KARLA KYMBERLY MACHUCA RODRIGUEZ M. C. ENRIQUE MACIAS CALLEROS M. A. MARIA DE LOS ANGELES CERVANTES MEJIA M. C. ALFREDO SALVADOR CARDENAS VILLALPANDO M. C. OSCAR MARES BAÑUELOS	MACHUCA RODRIGUEZ	3414
C1403	Sensibilidad al cambio; temores del egresado universitario ante la próxima inclusión laboral	M.E.S Laura Maricela Macías Arreguín M.E.S. Rocío Adriana García Hernández M.C.T. María de los Ángeles Jiménez Duhart C. Adriana Ledesma Medina C. Denisse Adriana Guerrero Gómez	Macías Arreguín	3420
C0958	Nanopartículas de PtNi sobre carbono mesoporoso para la electro-oxidación de metanol en medio ácido	MC David Macias Ferrer Dr José Aarón Melo Banda Dr Ulises Páramo García MC Sebastián Anselmo Pacheco Buendía Dr Paz Del Ángel Vicente MC Mayda Lam Maldonado Dra Rebeca Silva Rodrigo	Macias Ferrer	3426
C0314	El liderazgo en la gestión de las Instituciones de Educación Superior	Dr. Rafael Madrigal Maldonado M.A. Carmen Araceli González Aspera L.A.E.T. Rosa América Torres Tello	Madrigal Maldonado	3430
C0664	Propuesta del modelo Dick y Carey para el estudio de la Cinemática Unidimensional bajo el enfoque cognitivo y teorías del constructivismo	Ing. Claudia Odilia Magallán Muñoz M.C. Salustia Teresa Cano Ibarra M.C. Silvia Vázquez Rojas	Magallán Muñoz	3436

C1018	Análisis y Propuesta de Solución para el problema de Deserción Escolar del ITSR a través de un ERP	Ing. Jorge Magaña Govea Dra. Laura Beatriz Vidal Turrubiates Dr. Manuel Villanueva Reyna Br. Carlos César Bolón Rosado	Magaña Govea	3442
C1190	Las redes sociales, una herramientas para mejorar la comunicación extra muros entre facilitadores y estudiantes. Caso: Maestría en Ciencias Administrativas UACyA-UAN	Dr. Ignacio Maldonado Bernal Dr. Ricardo Gómez Álvarez M.E.S. José Francisco Haro Beas M.I. Héctor David Valle Escobedo	Maldonado Bernal	3448
C0964	GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA: SISTEMA PENITENCIARIO	ANAYELY MANDUJANO MONTOYA	MANDUJANO MONTOYA	3454
C0052	La prevención de la violencia escolar desde los significados y prácticas de los docentes	Dr. Agustín Manig Valenzuela Carmen Alicia Ruelas Campos Idania Iveth Millanes Banda Dra. María Luisa Madueño Serrano Dra. Lorena Márquez Ibarra	Manig Valenzuela	3460
C0270	Identidad y Patrimonio: La conformación del paisaje urbano en el municipio de Arandas	Dra. Jessica Marcelli Sánchez	Marcelli Sánchez	3466
C0090	Análisis y diseño de APP para restaurante basado en TI de la nuevas definiciones WEB	MC Oscar Mares Bañuelos MC Jesús Martín Santos Virgen MC Enrique Macías Calleros	Mares Bañuelos	3471
C1069	Análisis de un convertidor reductor CD-CD en espacio estado y validación experimental	Ing. Edson Javier Mares Bautista M.C. Rafael Castillo Gutiérrez M.C. Eduardo Nacu Salas Cabrera M.C. Aarón González Rodríguez	Mares Bautista	3477
C1153	Control digital de un actuador para un sistema de control de presión de una red de distribución de agua	Ing. Bernardo Mares Morales Dr. Juan Antonio Rojas Estrada M.I.E. Patricia Quintero Álvarez Dr. Ernesto Jesús Rincón Martínez	Mares Morales	3483
C0189	Ingeniería de métodos en procesos de gestión de residuos sólidos institucionales	M.C.T.C. Everardo Marín Maya Dra. Minerva Cristina García Vargas M.C. Javier García Hurtado Ing. Javier García Ávila M.C Oscar Fernando Guzmán	Marín Maya	3489

C0168	Propuesta de Dirección Estratégica para posicionar una clínica privada en el mercado de servicios médicos: Caso CLÍNICA GALET de la comunidad de Calería, Veracruz	MCA. Lucila Marín Santos Lic. Erika Ruiz Serrano Lic. Elina González Tepach Manuel Antonio Absalón Méndez	Marín Santos	3494
C0511	Análisis de la Validez Interna y Externa del Instrumento Maslach Burnout Inventory a través de un Meta Análisis	Ing. Cynthia Márquez Márquez Ing. Dulce Maria Velazco Gutierrez M.C. Francisco Zorrilla Briones Dr. Alfonso Aldape Alamillo	Márquez Márquez	3500
C0486	Propuesta de mejora para los registros clínicos de enfermería en el seguimiento del paciente	L.E. Raquel Márquez Ontiveros Dra. Alma Rosa Barrios Melchor	Márquez Ontiveros	3507
C1207	ANÁLISIS PARA VALORAR LA CALIDAD NUTRIMENTAL DEL PAN DE CAJA CON HARINA DE HONGO COMESTIBLE	MCB. Ángel Eduardo Márquez Ortega MCI. Guillermina Pérez González MA. María Dolores Coria Lorenzo	Márquez Ortega	3511
C0590	Diagnóstico, desarrollo e implementación de un sistema de registro de entrenamientos (T-Sys) en una empresa industrial en Cd. Juárez	M.C. BLANCA IVONNE MARQUEZ RODRIGUEZ LIC. JOSE CORONADO HERRERA LIC. HORTENSIA MORALES RAMIREZ LUIS FERNANDO MEDINA PADILLA	MARQUEZ RODRIGUEZ	3518
C0600	Detección de defectos geométricos en tubos ferromagnéticos mediante procesamiento digital de señales con el método de memoria magnética	André Marroquín Gutiérrez Alicia Velázquez Franco Iván Martínez Ramírez	Marroquín Gutiérrez	3523
C0462	Diseño y desarrollo de una extrusora de laboratorio para plástico de doble husillo contrarotante	Ing. Fernando Marta Ayala M.C. Ricardo Medina Medina M.C. Juan José Pescador Espitia Ing. María Teresa Arias Barcenás	Marta Ayala	3528
C0919	Propuesta de un Sistema de Gestión por Competencias en el marco de la norma ISO 9001:2008 en una empresa química, en el Estado de México, 2016	M.A. Yenit Martínez Garduño M.A.R.H. Adrián Muciño Vega M.I. Alberto Garduño Martínez	Martínez Garduño	3534
C0786	Efecto del aceite de pescado sobre la formación de adherencias postquirúrgicas en ratas adultas	Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla Dr. en C. Esmelin Ezequiel González Martínez	Martínez Arteaga	3541

C0867	Identificación de Herramientas para el Método DMAIC en hojas de Cálculo	Samantha Pollet Martínez Baez Jonathan Brayant Rivera Alvarado Yael Castro Avalos Luis Javier Ayala Macias Mitzi Julieta Rios Michigua Edgar Eduardo Luna Zafra Llygany Triana Contreras Gilberto Cardenas Franco	Martínez Baez	3547
C1379	Entornos digitales en la formación docente de la Escuela Normal de Tlalnepantla	Mtra. Silvia Martínez Becerril Mtra. Magdalena Núñez Solano Mtra. Susana Hernández Becerril	Martínez Becerril	3553
C0127	Uniformidad del deshidratador solar de cama plana, con materiales refractarios	M en C. Romualdo Martínez Carmona Mtro. Benito A. Cervantes Hernández Dr. José Víctor Galaviz Rodríguez Mtro. Jonny Carmona Reyes	Martínez Carmona	3559
C1176	Herramientas de diagnóstico para el modelo de reingeniería de procesos administrativos	Ing. Arely Martínez Carrillo M. en A. Rosa Cortés Aguirre Dr. Alejandra Torres López Dr. Héctor Rosas Lezama	Martínez Carrillo	3565
C1058	Nivel de depresión en estudiantes de Enfermería de una Universidad pública	Roxana Martínez Cruz Gabriela Bibiano Domínguez Berenice Morales Morales MCE. Brenda Alicia Hernández Cortaza Dra. Leticia Cortaza Ramírez	Martínez Cruz	3571
C1147	Diseño e implementación de un controlador de velocidad para un motor de C.D del equipo Lab-Volt, utilizando una interface en tiempo real (RTAI).	Ing. Anselmo Martínez García Dr. Rubén Salas Cabrera M.C Rafael Castillo Gutierrez	Martínez García	3576
C1103	La Diversidad Generacional de docentes en una IES: Baby Boomers y Xers	M.P.G. Patricia Martínez Gonzáles Dra. Ma. Del Carmen Liquidano Rodríguez	Martínez Gonzáles	3582
C0840	Análisis del impacto por la aplicación del robot móvil como herramienta didáctica para el alcance de las competencias en la materia de Inteligencia Artificial	M.I. Sonia Martínez Guzmán Ing. Alberto Romay Guillén Ing. Isaías Torres Martínez M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz	Martínez Guzmán	3588
C0186	Diseño y control de un cubo de leds RGB con un Microcontrolador PIC18F25J11 y manejado con Visual C#	M.C. Haydee Patricia Martínez Hernández Dr. Rafael Ordoñez Flores Dr. Roberto Morales Caporal Dr. José Crispín Hernández Hernández	Martínez Hernández	3594

C0901	Prevalencia del Síndrome de Burnout en trabajadores de área de operaciones de una empresa refresquera	L.M.C. Jesús Martínez León. M. en S.H.O. Juan Jaime Guerrero Díaz del Castillo.	MARTÍNEZ LEÓN	3600
C1441	Síntesis de goetita y evaluación como adsorbente de Cu(II) y Zn(II) de soluciones acuosas	Dra. Antonia Martínez Luévanos M.C Rosa E. Garza Rodríguez Dra. Lucía F. Cano Salazar Dra. Elsa N. Aguilera González Dr. Marco A. García Lobato	Martínez Luévanos	3606
C0124	Software Integral para la Detección de los Estilos de Aprendizaje (SIDEAP) de los Estudiantes Del Instituto Tecnológico De Villahermosa De Las Carreras Ing. Sistemas Computacionales e Ing. Tecnologías de la Información y Comunicaciones Aplicando los Modelos Programación Neurolingüística e Inteligencias Múltiples	Ing. Margarita Martínez Manzano Mtra. Diana del Carmen Carrillo Reyes	Martínez Manzano	3612
C1319	Sistema Analógico Supresor de la Retroalimentación de Sonido en un Sistema de Audio	Dennise Martínez Moreno Gustavo Galindo Bravo Ing. Nicolás Reyes Ayala	Martínez Moreno	3617
C0672	Importancia de la implementación del Manual de Buenas Prácticas de Agricultura para mejorar la producción agrícola tradicional	Ing. Rosa Michel Martínez Ortega Dra. Alejandra Torres López M.C. Crisanto Tenopala Hernández Dra. María Elizabeth Montiel Huerta	Martínez Ortega	3623
C0741	Las competencias profesionales en tecnologías de la información y comunicación en la práctica docente del contador público	Dr. Carlos Martínez Padilla Mtra. Mireya Hernández Ramírez	Martínez Padilla	3627
C0245	Microrred eléctrica: operación en estado estable	Ing Antonio José Ramón Martínez Rangel Dr Francisco Bañuelos Ruedas Dr Jesús Manuel Rivas Martínez	Martínez Rangel	3633
C1382	Propuesta de cultivo sustentable por goteo, bajo marco de Responsabilidad Social Empresarial	M.E. Rosa Elia Martínez Torres Dra. Patricia Rivera Acosta M.E.H. Irene Zapata Silva Gustavo Adolfo Briones Herrera (estudiante) David Chávez Castillo (estudiante)	Martínez Torres	3638
C0002	Percepción del uso y eficiencia de las TICS en las PYMES del corredor comercial de Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua	Ing. Sandra Lizbeth Martínez Vázquez M.A. Teresita de Jesús Amador Parra	MARTINEZ VAZQUEZ	3644

C0612	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO DE UN SERVICIO DE TRANSPORTE ECOLÓGICO TURÍSTICO PARA RECORRIDOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE URUAPAN, PATRIMONIO HISTÓRICO DE MICHOACÁN, COMO UNA ALTERNATIVA DE MICROEMPRESA SUSTENTABLE	M.A. Laura Alejandra Mata Amezcua M.S.M. Jesús Fernando Padilla Magaña M.E. America Vega Huerta	Mata Amezcua	3650
C0532	La utilización de ecotecnologías en la gestión y aprovechamiento del agua en Acapulco, Gro.: Caso zona del anfiteatro	Dr. Eloy Mata Carrillo Dra. Elisa Cortés Badillo M en Arq. Jazmín Carbajal Ávila M. C. Audencio Salmerón Calvario	Mata Carrillo	3656
C1151	Nuevo Método para Evaluar Fluencia Lenta en Materiales Plásticos	Ing. Maigualida Mata Quintero M.C Luis Ballesteros Martínez M.C. José Alberto Zavala	Mata Quintero	3663
C1512	El uso de software matemático "MAPLE" como herramienta del aprendizaje de las matemáticas en la materia de Cálculo Diferencial de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz	MI Hugo Salvador Mateos Torres MI Oscar Martínez Antonio Ing Jose luis Jimenez reyes MI Tomas Rigoberto Calderón Martínez	Mateos Torres	3669
C0883	Análisis del tiempo de desplazamiento en un tramo de la Av. Constituyentes de la ciudad de Celaya mediante el enfoque de líneas de espera	Ing. Ana Cristina Maus Acevedo Dr. Salvador Hernández González Dr. José Alfredo Jiménez García M.C. Vicente Figueroa Fernández	Maus Acevedo	3675
C1473	Responsabilidad Social en el marco de la educación universitaria pública en el municipio de Valledupar	Ana Milena Maya González, Magister en Gerencia de Proyectos I+D Carlos Alberto Gualdron, Magister en Gerencia de Proyectos I+D Katuska González González, Dr. en Ciencias Gerenciales Juan Andrés Yaneth, Dr. en Ciencias Gerenciales	Maya Gonzalez	3681
C0506	Diseño metodológico de las tesis: el caso de la licenciatura en Turismo Alternativo de la Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH)	Dra. María Lyssette Mazó Quevedo Dra. Rocío Guadalupe Sosa Peña Dra. Raquel Olivia de los Santos de Dios Lic. Juan Córdova de la Cruz Lic. Laura Rosa May Torres	Mazó Quevedo	3686
C1257	La coleoterapia disminuye el daño articular en la artritis reumatoide experimental	Mitzzy Fátima Medellín Luna Raúl Adrian Martínez Orozco María Guadalupe Solis Recéndez Susana Godina González	Medellín Luna	3691
C1499	Diagnóstico del impacto de la aplicación de las TIC's en el Régimen de Incorporación Fiscal en las microempresas de Matamoros, Tamaulipas	Miguel Ángel Medina Alvarez Alejandro Villafañez Zamudio Elsa Delgado Cazares Corina Guillermina Ocegueda Mercado	Medina Alvarez	3695

C1484	Modelo de negocio dinámico: una propuesta de sus componentes claves	Dr. Manuel Medina Elizondo Dra. Sandra López Chavarría Lic. Lucero Evaristo Lozano Lic. Junior Jara Flores Ing. Jesús Manuel Castillo Landa	Medina Elizondo	3698
C0814	Propuesta para ruta de embarque de micro tableros MCA Fresnillo desarrollada en el Instituto Tecnológico Superior De Fresnillo	María Fernanda Medina Gurrola Mónica Delgado Cierra M.E. José De Jesús Reyes Sánchez D.C.M Felipe Carlos Vasquez	Medina Gurrola	3704
C0458	Diseño y manufactura de un transportador modular simulador de proceso de accionamiento por cadena	Ricardo Medina Medina Fernando Marta Ayala Juan José Pescador Espitia Ignacio Espitia Vázquez	Medina Medina	3709
C0934	40 Años del Sindicato de Profesores de la Universidad Michoacana: Reflexiones y Desafíos	Miguel Ángel Medina Romero José Arnoldo López Alvarez Sergio Cochran Tapia	Medina Romero	3715
C0935	Sindicalismo Universitario en México: Retos y Desafíos Actuales	Miguel Ángel Medina Romero Sergio Cochran Tapia José Arnoldo López Alvarez	Medina Romero	3719
C0937	Perspectiva de la Institucionalidad de la Investigación Científica en la Universidad Michoacana: Consideraciones para el Caso del Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales	Miguel Ángel Medina Romero Juan Manuel Zamora Mendoza Gabriel García Medina Rodrigo Ochoa Figueroa	Medina Romero	3727
C0406	Percepción de riesgo de inundación en la colonia irregular Ampliación de Llano Largo de Acapulco, Guerrero	MC, Gloria Mejía Jaramillo Dra. América Libertad Rodríguez Herrera Dra. Rocío López Velasco Dr. Manuel Ignacio Ruz Vargas Dr. Justiniano González González	Mejía Jaramillo	3730
C0729	Estrategias de Aprendizaje y Rendimiento Académico de los Estudiantes de la Licenciatura en Nutrición del Centro Universitario UAEM Amecameca	Guadalupe Melchor Díaz Lino Martínez Rebollar Sergio Hilario Díaz	Melchor Díaz	3735
C0345	Prácticas parentales en niños con TDAH	Lic. Juan Manuel Menchaca Montante Dr. José Francisco Martínez Licona Mtra. María Elena Navarro Calvillo Lic. Elisa Castro Grespan	Menchaca Montante	3739

C0833	Portafolio Virtual del Docente: Una propuesta de mejora a través de la práctica reflexiva	MARCELA MENDEZ AGUILAR	MENDEZ AGUILAR	3743
C1090	Análisis comparativo entre los lenguajes de programación: Netbeans y Python	María de los Ángeles Méndez Aguilar Luis Gerardo Román Sánchez Víctor Manuel Ortiz Rodríguez Víctor Jadiel Méndoza Méndoza	Méndez Aguilar	3749
C1421	Recorrido virtual al pueblo mágico de Tlatlauquitepec del estado de Puebla bajo el concepto de realidad aumentada	MSC José Miguel Méndez Alonso MSC Luis Alberto Espejo Ponce MSC Yareny Rivera García	Méndez Alonso	3754
C0213	La Problemática Fiscal para las PyMEs del Sector Comercial	M.A. Marisela Méndez Balbuena M.A. Ener Rafael Padilla Carrasco Mtra. Mercedes Rosales Morales Mtro. Francisco Javier Rodríguez Reyes Estudiante Julio Antonio Calleja Gómez	Méndez Balbuena	3757
C0134	Cerrajero automotriz de emergencia	M. C. Ramiro Méndez Gómez Dr. Gabriel Antonio PérezCastañeda M. C. Miguel Villano Arellano M. C. Juan Carlos Vázquez Jiménez Oscar Jiménez Zaqueros	Méndez Gómez	3761
C0135	Localizador vehicular satelital	M. C. Ramiro Méndez Gómez Dr. Gabriel Antonio Pérez Castañeda M. C. Miguel Villano Arellano Ing. Jorge Ramiro Méndez Cruz Angel Balderas Méndez	Méndez Gómez	3767
C0543	Implementación de las 5's en el Servicio Automotriz	M.I.I. José Luis Méndez Lambarén M.M.N.I. Claudia Méndez Navarro M.A.E.S. Viviana del Carmen Domínguez Navarrete Ing. Andrea Viridiana Gómez López	Méndez Lambarén	3773
C0513	Medición de propiedades de conductividad hidráulica en suelos de cultivo	Dr. Arturo Méndez Patiño Dr. José Antonio Gutiérrez Gnechi M. C. Félix Jiménez Perez M. C. Gerardo Marx Chávez Campos Dr. Enrique Reyes Archundia	Méndez Patiño	3778
C0514	Medición de Propagación de Frente de Humedad en Suelos de Cultivo	Dr. Arturo Méndez Patiño Dr. José Antonio Gutiérrez Gnechi M. C. Félix Jiménez Perez M. C. Gerardo Marx Chávez Campos Dr. Enrique Reyes Archundia.	Méndez Patiño	3783

C1227	LA DISPOSICIÓN PARA APRENDER EN EMPRESAS DEL CLÚSTER AUTOMOTRIZ DE LA REGIÓN DEL CENTRO DE MÉXICO	Dr. Sergio Méndez Valencia Dra. Celina López Mateo Dr. Rubén Molina Sánchez Mtra. Blanca Cecilia Salazar Hernández	Méndez Valencia	3788
C0731	Análisis del proceso productivo y tecnológico en las talabarterías: Caso de Estudio de la Talabartería la Guadalupeana en Valladolid, Yucatán	MC Jesús Moisés Mendoza Arzápalo	Mendoza Arzápalo	3793
C1239	Tratamiento mediante oxidación de los colorantes textiles Amarillo Reactivo 84 y Rojo Reactivo 141: Estudio de las condiciones de proceso	M. en C. Carlos Alfonso Mendoza Basilio Isabel Citlali Herrera Iturriaga Héctor Bolaños Díaz Dra. Teresa Ramírez Rodríguez Dr. Pablo Colindres Bonilla	Mendoza Basilio	3799
C1246	Eliminación de colorantes textiles de tipo ácido utilizando Reactivo de Fenton: Estudio de las condiciones de proceso enfocado a la reutilización del agua tratada	M. en C. Carlos Alfonso Mendoza Basilio Luz Paola Guadalupe Reyna Domínguez M. en C. Josefina Graciela Contreras García Dr. Pablo Colindres Bonilla	Mendoza Basilio	3805
C1363	Transferencia tecnológica del ITQ a empresas queretanas	MC Arturo Mendoza Cruz MC Antonio Ávalos Olguín MC José Salvador Guillermo García Martínez	Mendoza Cruz	3811
C1557	Síntesis y caracterización de la perovskita LaNiO ₃ por el método autocombustión modificado utilizando urea como combustible en atmósfera controlada de oxígeno y de aire	Q. Luis Alberto Mendoza-delaRosa Dr. Marco Antonio García-Lobato Dra. Ma de Jesús Soria-Aguilar M.C. Reginaldo Tijerina-Rodríguez Dra. Antonia Martínez-Luévanos	Mendoza-delaRosa	3816
C0084	Determinar el grado de confiabilidad de los instrumentos de medición, por medio de la tecnología GageMetrics aplicando la metodología: Repetibilidad y Reproducibilidad	Dr Eloy Mendoza Machain MC Ivan Salazar Gonzalez	Mendoza Machain	3821
C0085	Modelo de entrenamiento para validación dimensional de maquinado en procesos de Lean Manufacturing utilizando la Tecnología de Realidad Aumentada	MC Miguel Mendoza Machain Dr Eloy Mendoza Machain Ing Daniel Segovia Torres Dr Eduardo Gonzalez Mendivil	Mendoza Machain	3827
C1057	Distribución de capacidades tecnológicas en México	Dra. Jessica Mendoza Moheno Itzel Luna García Karen Merari Hernández González Blanca Cecilia Hernández Salazar	Mendoza Moheno	3833

C0446	Sistema de comercialización: caso de estudio "Empresa Dima Eléctrica S.A. de C.V." en La Paz, B.C.S.	Lic. Evangelina Mendoza Osuna Silvia Janette Velázquez García Nayelly Villanueva Murillo	Mendoza Osuna	3839
C1186	Análisis y determinación de las características geométricas y algebraicas de una función parabólica, excluyendo la tabulación	Dra. Saydah Margarita Mendoza Reyes Dra. Dalia Imelda Castillo Márquez M.D.O. y H. María Teresa Casillas Alcalá Lic. Santiago Dennis Mendoza Reyes	Mendoza Reyes	3848
C0034	La Creatividad en la Formación Ingenieril. Un Cambio de Perspectiva: de la Idea a la Práctica	Dra. Mendoza Rodríguez Paula M. en A. Guerrero Ramírez Ma. Socorro Lic. Contreras Salazar Leda Liz	Mendoza Rodríguez	3854
C0845	Azopirillum sp y mallas plásticas de colores afectan la morfología y rendimiento de lechuga romana (Lactuca sativa L.)	Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal M.C. Juan Manuel Ruiz Nieves Dr. Alberto Sandoval Rangel Dr. Valentin Robledo Torres	Mendoza Villarreal	3860
C0646	Implementación del SMED (Single Minute Exchange of Die) en Máquinas de CNC	MANCP. Manuel Meraz Mendez MER. Flavio Armando Morua García	Meraz Mendez	3865
C1377	El impacto de los estudios de usuarios en la sustentabilidad social	MDI. Lucila Mercado Colín	Mercado Colín	3870
C1055	La evaluación, acreditación y re acreditación del programa educativo de Contaduría Pública Fiscal como indicativo de calidad	Dra. Hermelinda Mexía Angulo MC. Isabel Cristina Mazo Sandoval Dra. María Concepción Mazo Sandoval MC Mario Soto Velazquez Lic. José Isidoro Rodríguez Espinosa	Mexía Angulo	3876
C0564	Diseño del eje de una máquina trituradora de Neumáticos Usados de Desecho (NUD)	Ing. Rodrigo David Meza Córdoba M.C. Alejandro Palacios Mendez Dr. Germán Aníbal Rodríguez Castro Dr. Alfonso Meneses Amador	Meza Córdoba	3882
C0408	INFLUENCIA DE LA POROSIDAD EN LA UNIÓN DE CERÁMICOS AVAZADOS A UN METAL: Al ₂ O ₃ /Ti y Si ₃ N ₄ /Nb	Ing. Quetzalmaflor Miranda Hernández Ing. Missael Morales Pérez M.I. José N. Ponciano Guzmán M.I. José J. Tena Martínez Dr. Leonel Ceja Cárdenas	Miranda Hernández	3888

C1479	CENTROS DE DESMANTELAMIENTO DE ELECTRÓNICOS Y ELECTRODOMÉSTICOS	Miranda Trujillo Karina Vázquez Arriaga Víctor Ulises Díaz Domínguez Arturo Emmanuel Díaz Villegas Arturo	Miranda Trujillo	3894
C0524	La motivación como determinante escolar del desempeño de los profesores en el proceso de aprendizaje por competencias	MDHO Laura Elena Mireles Campuzano Dra. María del Carmen Alarcón Romano MGA María Guadalupe Sarmiento Toache LA Mira Melgoza Cruz	Mireles Campuzano	3900
C0585	Impacto del programa de incubación de empresas en las incubadoras de las Instituciones de Educación Superior en el Estado de Guanajuato	MDHO Laura Elena Mireles Campuzano Dra. Alicia Alma Alejos Gallardo MA Ma. Rosalba Ascención Carreño Juárez MC Nancy Cano Gómez Génesis Chávez Guerrero	Mireles Campuzano	3906
C1394	Análisis de la supervivencia de Micro y Pequeñas Empresas (MYPES) en la Región Laja-Bajío	MDHO Laura Elena Mireles Campuzano Dra. Alicia Alma Alejos Gallardo Araceli Cervantes Durán Sarahí López Baeza María Dolores Santillán Pichardo	Mireles Campuzano	3912
C0861	El Sistema Kanban: generalidades, beneficios y aplicaciones desde una perspectiva de revisión de literatura	MC María Mojarro Magaña Dr. Jorge Luis García Alcaraz Dr. Jesús Everardo Olguín Tiznado Dra. Claudia Camargo Wilson Dr. Juan Andrés López Barreras	Mojarro Magaña	3918
C1314	Acción tutorial: Redes de colaboración como estrategia para la mejora de la formación integral del estudiante en educación superior y media superior	M. V. Molina Cantú J. I. Martínez Corona B. L. Gil Nuño M. A. Casillas Careaga	Molina Cantú	3924
C0351	PLÁSTICOS DE INGENIERÍA; ANÁLISIS DE POLIAMIDA Y PARAMETROS DE EXTRUSIÓN	Molina Quijada José Luis Alvaro Sánchez Rodguez Martín Caudillo Ramírez Benjamín Arroyo Ramírez	Molina Quijada	3929
C0551	El proceso de comercialización y transferencia de nuevas tecnologías generadas en centros públicos de investigación del estado de Querétaro	IGE. Dunia Ivette Molina Roque M.C. Alicia Prieto Uscanga M.I.E. María Teresa López Ostria Dra. Gloria Arroyo Jiménez	Molina Roque	3933
C0641	Juvenile actors and politics in Tlaxcala: The version of the forgotten ones	Dr. Rafael Molina Sandoval	Molina Sandoval	3940

C1247	Análisis de factores de riesgo en estudiantes universitarios de la licenciatura en Administración de Empresas Turísticas	Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Mtro. John Sosa Covarrubias Mtro. Alberto Galván Corral Mtra. María Marysol Baez Portillo	Moncayo Rodríguez	3946
C0860	Revisión del Modelo de Optimización para el Desarrollo del Plan de Producción de una MIPyME	Mtra. Mireya Berenice Monroy Anieva Mtro. Juan Víctor Bernal Olvera Mtra. María Antonieta Cordero Gutiérrez	Monroy Anieva	3951
C0681	Implementación de Check Do Check en Línea Back End Flat Panel en la empresa Continental Automotive Maquila Nogales S.A. de C.V.	Dinora Monroy Meléndez MC Penélope Guadalupe Álvarez Vega MC Ing. Mayra Alejandra Noriega Avilez Ing. Jesús Antonio Quintal Díaz	Monroy Meléndez	3957
C0728	Reciclado en Universidad de la Sierra de HDPE derivado de desechos de Molyx S.A. de C.V.	Dinora Monroy Meléndez MC Alumna Adriana Guadalupe Ortega Zamora Tec. José Heriberto Ceceña Martínez	Monroy Meléndez	3963
C0949	Ambientes de aprendizaje en el aula de matemáticas en bachillerato	M en C Jesús Israel Monroy Muñoz Dr. Octaviano García Robelo	Monroy Muñoz	3966
C0859	Determinación de Vitaminas liposolubles en carne de Iguana Negra (<i>Ctenosaura pectinata</i>)	Dr. J. Ascención Montalvo González MC. Angélica Barrón Jaime Dr. Rubén Montalvo González Cita Ivette Polanco Rosas	Montalvo González	3972
C1399	El aprendizaje de las matemáticas para estudiantes de 4to, 5to y 6to grado de nivel primaria utilizando el software desarrollado GloCSMath	Dra. Ma. Rosario Montes Álvarez MC Areli Pérez Aparicio MC María Eugenia Puga Nathal ISC Hernán Manuel Cárdenas Madriz	MONTES ALVAREZ	3976
C0747	Dosis de zeolita en el segundo ciclo de cultivo de la caña de azúcar en la costa central de Veracruz	M. C. Luis Alberto Montes Gutiérrez M. C. Armando Domínguez Torres Dr. Salvador Paredes Rincón Ing. Armando Domínguez Capistrán	Montes Gutiérrez	3982
C1264	ADAPTACIÓN DE VEHICULO ACUÁTICO NO TRIPULADO	Alejandro Montoya Cabrera Miguel Ángel Arciniega Rodríguez Pamela Lizette Justo García	Montoya Cabrera	3988

C0467	Respuesta antioxidante y crecimiento de <i>Vicia faba</i> al estrés hídrico (sequía) inoculando simbiontes nativos de la Sierra Nororiental Poblana	Lic. Ezequiel Mora Guzmán Dra. Citlalli Harris Valle Q.F.B. Martín Palafox Rodríguez Lic. Cristina Baez Oropeza Juan Daniel Tápia Pérez	Mora Guzmán	3993
C1475	Diseño de un Inversor Trifásico e Implementación del Control Escalar para Accionar una Máquina de Inducción con Aplicaciones en Vehículos Eléctricos	Dr. Roberto Morales Caporal Ing. German Montiel Gomez Ing. Allan Pérez-Flores Ing. Kevin Emmanuel Hernández Castañeda Ing. Francisco Arturo Vazquez Tonix	Morales Caporal	3999
C0166	Efecto de la contenido CPS, CPL y FOS de agave sobre las propiedades de carne de conejo reestructurada en frío	Karla Citlalli Morales Carmona M.C. Marcela Ibarra Alvarado M.C. Blanca Estela García Caballero M.C. Patricia Rodríguez Briones	Morales Carmona	4005
C0235	Adopción del cómputo en la nube para la gestión de procesos en el TecNM	M.C. CLAUDIA MORALES CASTRO M.G.T.I ROCÍO GUADALUPE ZOZAYA SALAS ING. ARIOPAJITA ROJO LÓPEZ M.C. AMAURI TORRES BALCÁZAR	MORALES CASTRO	4011
C0847	Monitoreo de Redes Sociales Virtuales como Medidores de Impacto Mediático en Televisora de Tampico	Ing. Selene Valeria Morales Díaz Ing. Esmeralda Marín Rosales L.C.E. Alicia Ortega López I.Q. Gabriela del Pilar Gómez Mendoza Ing. Luis Alfredo Ángeles Resendiz	Morales Díaz	4016
C1514	SILLA DE RUEDAS CONTROLADA POR COMANDOS DE VOZ E INTERFACE GRÁFICA TEXTUAL	Anyelo Salvador Morales Garcia Brandon Martínez Hernandez M.C. Juan Gabriel Rodríguez Ortiz ING. Rufino Alberto Chavez Esquivel	MORALES GARCIA	4020
C1121	Aplicaciones del Pizarrón Inteligente en ámbitos Universitarios	Dr. Jorge Inés Morales Garfias Dra. Margarita Ramirez Ramirez Dra. Hilda Beatriz Ramirez Moreno Dra. María del Consuelo Salgado Soto	MoralesGarfias	4026
C0969	Análisis de comportamiento organizacional del personal subcontratado que se desempeña en una empresa manufacturera del Estado de Tlaxcala	Maria Inés Carmen Morales Hernández Ma. Elizabeth Montiel Huerta Rosa Cortés Aguirre Crisanto Tenopala Hernández	Morales Hernández	4033
C0686	Propuesta de mejora en el proceso de inscripciones (aclaraciones) en la coordinación de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Celaya	Dr. José Morales Lira Cruz Ruiz Jeovana Daniela Herrera Acevedo Ana Paulina Pérez González Julio Cesar Lemus López Luis Felipe Mercado Salmerón José Alfonso Sierra Ferrel Ana Guadalupe	Morales Lira	4038

C0691	Análisis de tiempos muertos del trabajo docente realizado en la carrera de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Celaya	Dr. José Morales Lira Capulín Rojas Samuel Jair Corona Valencia Andrea Patricia González Moreno José Juan Hernández García Karina Preciado Eguía Nora Mariana Rivera Hernández Marcelino	Morales Lira	4044
C0692	Programa de capacitación para la administración eficiente de los recursos del transporte en la empresa Mr. Lucky, grupo GAB	Dr. José Morales Lira Diego Eduardo Aguado Herrera Paula Johana Pineda Juárez Paulina Tzetzangari Martínez González Iris Anahí Colín Ferro Ana Gabriela González Gómez Yazmín Cruz Ramírez	Morales Lira	4050
C0951	Desarrollo de un ambiente tecnológico en java y android para promover la enseñanza y aprendizaje de los conceptos algebraicos, en particular los conceptos relacionados a factorización	Christian Morales Ontiveros Erika Cedeño Badillo	Morales Ontiveros	4056
C0626	Relación del estatus familiar con el desempeño académico, a través de la estadística descriptiva en una institución de educación media y media superior en la Ciudad de México	M.C. María Elena Morales Quintero C.P. Daniel Cerritos Jasso Dr. José Morales Lira M.C. José de Jesús Morales Quintero	Morales Quintero	4060
C0542	Aplicación de la Metodología de las 5's en el Departamento de Finanzas en una Maquiladora en Ciudad Juárez	MC Hortensia Morales Ramírez Dr. Felipe Dávila Soltero Lic. José Coronado Herrera MC Blanca Ivonne Márquez Rodríguez	Morales Ramírez	4065
C0429	Implementación de un proceso piloto para la manufactura de productos metálicos estampados para intercambiadores de calor industriales	José Manuel Morales Rodríguez M.I.I. Jaime Navarrete Damián M.I.I. José Ramón Cerritos Jasso M.C. Benjamín Octaviano Hernández García	Morales Rodríguez	4070
C0601	Determinación de la Resistencia a la Compresión de la Roca Caliza Travertino tipo Dorado Tepexi	M.C. Adolfo Manuel Morales Tassinari Ing. Pedro Cruz Ortega Marcos Manuel Azcaray Rivera Dr. Alberto Servín Martínez	Morales Tassinari	4076
C1269	Determinación de aniones electronegativos en la relación Calcio/Magnesio en el cultivo protegido de C. annum (chile pimienta morrón)	Rosa Isela Mora-Pérez Lucía Matilde Nava-Barrios Cesar Rogelio Solorio-Alvarado Rafael Ortiz-Alvarado	Mora-Pérez	4082
C1120	Impacto de la Globalización en la construcción de identidades colectivas: una mirada desde el diseño gráfico	L. en D. G. Magali Mora Torres Dra. Ma. Gabriela Villar García	Mora Torres	4086

C0125	Aplicación de la simulación dinámica en el Ciclo de Vida de la Seguridad Funcional en la Plataforma Abkatun-A Compresión	Ing. Héctor Mora Vega Dr. Hugo Eduardo de Alva Salazar MC. Claudio Guadalupe Montañó Ángeles	Mora Vega	4092
C0966	SE PODRÁ INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LAS DEPENDENCIAS DE GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DEL LIDERAZGO AUTÉNTICO	PATRICIA MORENO CORNEJO PABLO DIOSDADO ESTRADA	MORENO CORNEJO	4098
C0415	Detección molecular de Toxoplasma gondii en carne de caprino en el norte de México destinada al consumo humano	MC Gustavo Moreno Degollado Dr. Juan José Zarate Ramos MC José Luis Lazcano Villarreal	Moreno Degollado	4104
C0826	Consulta, compra y geolocalización del transporte publico- "transportingnow"	Moreno Díaz Luis Eduardo Argáez Obregón Nicole Aranda Gómez Daniel Ignacio Pliego Leana Jacqueline Ing. Díaz Domínguez Arturo Emmanuel M.E.M. Díaz Villegas Arturo	Moreno Díaz	4109
C0909	Análisis de factores cualitativos que influyen en el comportamiento de trabajadores mexicanos para no seguir los sistemas de calidad en una empresa del sector automotriz	MC Luis Fermín Moreno Ponce Dr. Sergio Mendez Valencia	Moreno Ponce	4114
C1295	Dispensador automático de alimento para perros y gatos controlado por aplicación móvil	Ing. Rosa Elvira Moreno Ramírez Ing. Alejandro Arellano Torres Mónica Gómez Espinos Julio Eduardo Campos Villanueva	Moreno Ramírez	4120
C1157	Síndrome Burnout en un Equipo Multidisciplinario de Salud en el Área de Oncología Pediátrica	Dra. Ma. Alicia Moreno Salazar Pedro Tlatoa González	Moreno Salazar	4126
C1306	Prototipo para el control automático del clima en invernadero ad-hoc al cultivo	Javier Muñiz Evaristo Dr. Daniel Rodríguez Mercado ISC. Luis Ramón Sanchez Rico MC. Jorge Alejandro Hernández del Razo MIE. José Luis Camargo Orduño ISC. Ma. Guadalupe López Bedolla Dra. Blanca Cecilia López Ramírez	Muñiz Evaristo	4132
C1324	Regulador de Voltaje Alterno Monofásico Controlado por Microcontrolador	Manuel Muñoz Alvarado Ing. Nicolás Reyes Ayala Dr. Raymundo Barrales Guadarrama Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón	Muñoz Alvarado	4136

C0299	El Doctorado en Alta Docencia	Temístocles Muñoz López Jaquelina Lizet Hernández Cueto Cristina Cepeda González	MuñozLópez	4142
C0649	El Conocimiento Experto y sus implicaciones en el curriculum y las competencias	Dr. Temístocles Muñoz López Dr. Carlos Morales Palomares M.C. Cristina Cepeda González	Muñoz López	4148
C1198	"LAS REDES SOCIALES EN EL DESARROLLO HUMANO" (Facebook y twitter en la construcción de la ciudadanía y movimientos sociales. México 2010-2017).	Lic. Yersinia Alejandra Muñoz Moreno	Muñoz Moreno	4154
C1469	Enseñanza y aprendizaje del cálculo diferencial con apoyo de la Tablet	M. I. Erika Viridiana Muñoz Villafuerte Dra. María Teresa Villalón Guzmán MC. Ma. Guadalupe Medina Torres MC. Juan Antonio Sillero Pérez	Muñoz Villafuerte	4158
C0761	Análisis de percepción de desarrollo económico sustentable en una comunidad del Sur de Sonora	Cecilia Aurora Murillo Félix Alberto Galván Corral María Marysol Baez Portillo Erika Ivett Acosta Mellado	MURILLO FELIX	4164
C0297	Evaluación del arrastre animal y la carga manual en las operaciones forestales de la región de El Salto, Durango	Dr. Juan Abel Nájera Luna Dr. Jorge Méndez González Dr. Francisco Cruz Cobos Dr. Sacramento Corral Rivas	Nájera-Luna	4170
C1481	Propuestas de mejora al proceso de pegado de silicón del área de subensamble 1 en una empresa del giro aeroespacial	MC. Arnulfo Aurelio Naranjo Flores Dr. Ernesto Alonso Largada Leyva MI. Javier Portugal Vásquez MI. Ernesto Ramírez Cárdenas MI. Mauricio López Acosta Ing. Jesús Ervey Orduño Soto	Naranjo Flores	4176
C1175	Las Políticas Educativas Internacionales en el Tránsito de la Formación Inicial y el Concurso de Ingreso al Servicio Profesional Docente: El caso de Saberes de Gestión Escolar	Dra. María Verónica Nava Avilés Mtro. Carlos Estrada Sánchez	Nava Avilés	4183
C1344	Los canales de comercialización del turismo alternativo en Puerto Vallarta: Caso de estudio Vallarta Adventures	Saraí Navarro Romero Dr. Luis Roberto Domínguez Aguirre César Alí Romero Guardado Olivia Aguilar González	Navarro Romero	4189

C0589	Análisis del clima laboral en la agencia automotriz Nissan Torres Corzo Fresnillo desarrollado en el Instituto Tecnológico Superior De Fresnillo	Cynthia Lorena Neri Perea Jessica Lizbeth Cruz Rojas Abigail López Guerrero M.E. José De Jesús Reyes Sanchez Ing. Felipe Carlos Vasquez	Neri Perea	4195
C0001	CAPACIDAD TECNOLÓGICA COMO VENTAJA COMPETITIVA EN EL SECTOR METALMECÁNICO: ESTUDIO DE CASO "IZA DESIGN & MANUFACTURING, S.A. DE C.V."	Leopoldo Nevárez Bustillos Jesus Fernando Nava Quintana	Nevárez Bustillos	4201
C0410	Propuesta de software para la detección de malezas en los cultivos de caña de azúcar en el norte del Estado de Veracruz	Julio César Nieto Cervantes Dr. Salvador Ibarra Martínez MC. José Antonio Castan Rocha Dr. Julio Laria Menchaca	Nieto Cervantes	4212
C0893	Comparación de técnicas estadísticas mediante simulación	Ing. Leticia Nieto Maldonado Dr. José Alfredo Jimenéz García M.C. Moisés Tapia Esquivias M.C. Manuel Darío Hernández Ridpalda	Nieto Maldonado	4218
C0615	Diseño y Modelado de la Base de Datos para el Sistema Integral SIITSAO	MSC. Ana Laura Nieto Rosales MSC. Julio Cesar Rojas Nando ISC. Sigfredo Leal Ramírez	Nieto Rosales	4223
C0335	Análisis y mejora continua de áreas de oportunidad en una empresa perteneciente a la industria gráfica	M.H.D. Jorge Noriega Zenteno M.T.P.S Zulma Sánchez Estrada Dr. Noé López Perrusquia Dr. Marco Antonio Doñú Ruíz	Noriega Zenteno	4227
C0049	El perfil de ingreso del estudiante como un factor predictivo de la deserción en la Educación Superior	Lilia Esperanza Nucamendi Pulido María Estela Casas Hernández Adriana Porras García	Nucamendi Pulido	4232
C0568	Percepción del tiempo y la calidad de vida en estudiantes de nivel medio superior de Acapulco Guerrero	MC. Pablo Nuevo Enríquez Dra. América Libertad Rodríguez Herrera	Nuevo Enríquez	4237
C0594	La concepción del tiempo en estudiantes de nivel medio superior en Acapulco, Guerrero	MC Pablo Nuevo Enríquez Dra. América Libertad Rodríguez Herrera	Nuevo Enríquez	4234

C1400	Desarrollo de un dispositivo mecánico auxiliar para el desplazamiento de pacientes parapléjicos T8	Ing. Juan Jesús Núñez Anaya M.C. Ricardo López de Lara González M.C. Javier Reséndiz Hidalgo M.C. Macario López Meza	Núñez Anaya	4247
C0525	Ajuste psicosocial en adolescentes de Puerto Vallarta: Resultados preliminares de un estudio ecológico	Silvana Mabel Nuñez Fadda Remberto Castro Castañeda	Nuñez Fadda	4253
C0792	Resiliencia y apoyo social percibido en la adolescencia: una revisión crítica	Silvana Mabel Nuñez Fadda Jorge Alejandro Sánchez Castillón Claudia Bonilla Castillón	Nuñez Fadda	4259
C0930	El imperativo de la regulación jurídica del uso de la tecnología en la guerra global contra el terrorismo	Sergio Santiago Nuñez Galindo Miguel Ángel Medina Romero	Nuñez Galindo	4265
C0152	Determinación cromatográfica de 2,3-diclorofenol, 2,5-diclorofenol y 3,4-diclorofenol formados durante la cloración de trazas de 3-clorofenol	Dra. Ana María Nuñez Gaytán Dra. María Elena Nuñez Gaytán I.Q. Ricardo Agustín López	Nuñez Gaytán	4268
C0153	Deposición de oro en una membrana polimérica	Dra. María Elena Nuñez Gaytán Dra. Ana María Nuñez Gaytán P.I.Q. Ricardo Agustín López P.I.Q. José Omar García Gómez	Nuñez Gaytán	4272
C0195	Análisis de la tenencia de la precipitación pluvial anual en el estado de Jalisco durante el periodo 1980-2010	Gerardo Nuñez-González y José García Suárez	Nuñez-González	4276
C0170	Implementación de la Norma ISO/IEC 12207:2008 para mejorar los procesos asociados al ciclo de vida de software	Areli Anahí Nuñez Reyes LI. Mariana Rojas Delgado MIE. José Luis Camargo Orduño Jorge Alejandro Hernández del Razo Dra. Blanca Cecilia López Ramírez	Nuñez Reyes	4281
C1265	Inclusión de las TIC como alternativas educativas encaminadas a las TAC y TEP en la formación docente	Magdalena Nuñez Solano Susana Hernández Becerril Silvia Martínez Becerril	Nuñez Solano	4283

C0109	La estandarización de procesos "5'E"	Lic. Marisela Obeso Granados M.A. Lilia Guadalupe Orpineda Vargas M.C. Carlos Rene Radovich M.C. Edgar Trujillo Preciado Ing. José Luis Lezama Celaya	Obeso Granados	4288
C0210	LA LOGÍSTICA EN LA CADENA DE SUMINISTROS	Lic. Marisela Obeso Granados M.A. Lilia Guadalupe Orpineda Vargas M.C. Carlos Rene Radovich M.C. Edgar Trujillo Preciado Ing. José Luis Lezama Celaya	Obeso Granados	4295
C1494	Evaluación de los procedimientos para el cumplimiento de las obligaciones fiscales para los contribuyentes del régimen de incorporación fiscal en el estado de Baja California	MARÍA DEL MAR OBREGON ANGULO JOSE DE JESÚS MORENO NERI SANTIAGO ALEJANDRO ARELLANO ZEPEDA	OBREGON ANGULO	4302
C0477	Ecoturismo en el Bajo Río Mayo	LA SERGIO OCAMPO LARA MA CELIA GUADALUPE ZAZUETA ARGUILEZ LIC. MARCO ANTONIO COTA LEYVA ING. RAMON SAUL LUGO GUERRA	OCAMPO LARA	4308
C0225	Enseñanza y aprendizaje del boceto: Una experiencia sorprendente	Dr. Raymundo Ocaña Delgado Mtra. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Dr. Mario Gerson Urbina Pérez Dr. Omar Eduardo Sánchez Estrada	Ocaña Delgado	4315
C1542	El Proceso Analítico Jerárquico aplicado a la medición de la calidad de vida en México	M.A.N.F. Viridiana Ocaña Orihuela Dr. Rodrigo Gómez Monge Dra. Hilda R. Guerrero García Rojas	Ocaña Orihuela	4320
C0621	La percepción de la responsabilidad social en estudiantes de nivel superior	Cyntia Ocañas Galván MC MA Neydi Gabriela Alfaro Cázares Dra Lizbeth Habib Mireles	OCAÑAS GALVÁN	4327
C0039	DIAGNÓSTICO DE ROTACIÓN DE PERSONAL SINDICALIZADO EN UNA EMPRESA DEL RAMO AUTOMOTRIZ	Dra. M.E. Corina Guillermina Ocegueda Mercado MAE. Irma Leticia García Treviño MAE. Ileana Guzmán Prince Ing. Yadira Pizaña Pastraña MAE. Elsa Delgado Cazares	Ocegueda Mercado	4332
C0718	ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA ADQUISIÓN DE VALORES EN EL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ATLACOMULCO, COMO VENTAJA COMPETITIVA	M en A.E. Fidencio Ochoa Flores L.A. Nallely Ruíz Martínez M en R.S. Antonio Sámano Ángeles Dra. en Inv. Psi. Georgina-Isabel García López	Ochoa Flores	4339

C1277	Análisis estructural de un chasis de vehículo de tres ruedas con software de simulación ANSYS	ING. MARIA TERESA OCHOA LÓPEZ ING.LUIS ALBERTO CASTILLO ENRIQUEZ M.C. JAVIER RESENDIZ HIDALGO M.C. RICARDO LÓPEZ DE LARA GONZALEZ	RESENDIZ HIDALGO	4345
C0627	Implementación de estrategias competitivas para incrementar las ventas en el área de dulcería de una cadena de cines en ciudad Juárez	Beatriz Eugenia Ochoa Rivera LC. Felipe Dávila Soltero Dr Cynthia Idalí Cervantes Rojas (Alumna) Eduardo Iván Navarro Meléndez (Alumno)	Ochoa Rivera	4351
C0318	Impacto del pago por servicios ambientales en mujeres de tres culturas en el estado de Guerrero	Lic. María de Jesús Olea Reséndiz Dr. Héctor Ramón Segura Pacheco	Olea Reséndiz	4357
C0579	Revolución Tecnológica: Scanner 3D	M.C. Marco A. Olguín Amador Ing. Ricardo Zarate Cruz M.C. Inés Eduardo Gallegos Silva M.C. Eduardo Vega Vázquez	Olguin Amador	4363
C0276	TIC y la enseñanza de la historia en contextos indígenas: una propuesta para la educación histórica en la Licenciatura en Educación Primaria Intercultural Bilingüe	Mtra. Antonia Olguín Neria Mtra. Sara Elvira Gómez Maturano Mtra. Wendy Edith Gómez Marquez	Olguín Neria	4366
C0324	Estrategias para el desarrollo turístico local en la localidad del Espino en el Municipio de San Blas, Nayarit	M.C. Amalia Yolanda Olimon Robles MC. Dania del Carmen Garcia Castillon M.C.Diana Araceli Flores Rdriguez Dra. Maria Lourdes Nares Gonzalez	Olimon Robles	4372
C0973	LA SOCIEDAD COOPERATIVA. FÓRMULA EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO RURAL ENDÓGENO Y SOSTENIBLE: CASO DE ESTUDIO LAS PYMES PRODUCTORAS DE HONGOS SETAS	M. en C. OSCAR HUMBERTO OLIVA CHÁVEZ M.I. SOCORRO FRAGOSO DÍAZ	OLIVA CHÁVEZ	4378
C1126	Chistes y antirradicalismo político en las reformas educativas en México	Miguel Angel Olivo Pérez José Francisco Martínez Velasco	Olivo Pérez	4384
C1129	La teorización de los anhelos de justicia cómo síntomas	Miguel Angel Olivo Pérez	Olivo Pérez	4389

C0347	Diseño de un banco para control de movimiento de 3 ejes mediante LabVIEW	M. C. Juan Manuel Olmos Aguilar Ing. Ricardo Santiago Villafuerte Ing. Jaime Hernández Martínez	Olmos Aguilar	4394
C0353	Modelado Digital en 3D de Atractivos Turísticos y su Empleo en una App para Promocionar los Pueblos Mágicos de Hidalgo	Dr. Yair Félix Olvera Mejía Mtro. José Amilcar Vargas Rangel Mtro. Luis David Echenique Lima	Olvera Mejía	4401
C1543	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA MÁS TIC's	ARQ. MARÍA DEL ROCÍO ORDAZ BERRA	ORDAZ BERRA	4410
C1478	El trabajo colaborativo como estrategia didáctica en el logro de la transversalidad en Educación Básica Secundaria para el fortalecimiento de la Formación Docente Inicial	Mtra. Rosario Oropeza Bonilla	Oropeza Bonilla	4416
C0352	Manejo de estrategias didácticas para fortalecer el aprendizaje autogestivo	Lic. Araceli Oros Alvarez Dr. Enrique Navarrete Sánchez Dra. María del Carmen Consuelo Farfan García Dra. Guadalupe Miranda Bernal	Oros Alvarez	4422
C0269	Formación de habilidades de investigación para estudiantes del Instituto Tecnológico de Zitácuaro	Maestro en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo Maestra en Pedagogía Sará Córdoba Gómez Licenciada en Administración Alejandra Delgado Urbina Licenciada en Ciencias Sociales Isabel Doris Palomares Rodríguez	Orozco Raymundo	4428
C0634	Determinación de las condiciones de proceso para la producción de β -glucosidasa recombinante a nivel matraz	Ing. Natalia Belem Ortega-Calderón Dr. Javier López-Miranda Dr. Juan Antonio Rojas-Contreras Dra. María Guadalupe Nieto-Pescador Dr. Jesús Bernardo Paéz-Lerma	Ortega-Calderón	4433
C0611	Diseño electromecánica de una válvula para controlar el flujo intermitente utilizando energía solar	Luis Gerardo Ortiz Acuña González Trinidad J Antonio Arellano Neri Júnez-Ferreira H.E Chávez-Carlos D	Ortiz Acuña	4440
C0668	Adolescentes en conflicto con la ley: Una propuesta de marco conceptual para su estudio	Ismael Ortiz Barba Angélica Ocegüera Ávalos	Ortiz Barba	4445

C0666	PROCESO DE CONSULTORÍA APLICADO A UNA PYME DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DEL VALLE DEL MEZQUITAL	TSU Miriam Judith Ortiz Cortes TSU Isamar Godínez Caballero TSU Luz Anahí Martínez Gutiérrez MIA Fernando Aguirre Tapia	Ortiz Cortes	4451
C1210	Estudio y evaluación conceptual del TDA lista enlazada: caso práctico Ingeniería en Computación UAZ	Dra. Diana Isabel Ortiz Esquivel Dr. Víctor Manuel Ortiz Romero Dra. María Auxiliadora Araiza Esquivel Dr. Carlos Olvera Olvera Dr. Alberto Vélez Rodríguez MIA Carlos Héctor Castañeda Ramírez MIA Santiago Villagrana Barraza	Ortiz Esquivel	4457
C1472	Adicción al Internet en Adolescentes Linea de investigación Trastorno por Adicción al Internet	Marycarmen Ortiz Martínez Jesús Alfonso Martínez Almaguer Alondra Ramírez Mramontes	Ortiz Martínez	4463
C0683	Curriculum y mercado laboral en áreas artísticas	Dra. Beatriz Mabel Pacheco Amigo M. en F. Solanye Caignet Lima Dr. Jorge Luis Lozano Gutiérrez	Pacheco Amigo	4466
C0425	Modelo contable y financiero bajo NIIF, en dos empresas del sector industrial de lácteos, departamento de Boyacá, Colombia	Mgs. Fabiola Amparo	Pacheco Bautista	4472
C0620	Rendimiento Académico y Autoconcepto en Universitarios	Dra. Luz Virginia Pacheco Quijano Mtra. Ana Rosa Can Valle Mtra. Betty Mónica Saravia Alcocer Dr. Miguel Angel Tuz Sierra M.C. Betty Mónica Velázquez Sarabia	Pacheco Quijano	4478
C1009	Análisis Comparativo entre los Métodos Deterministas Binario y de Ventana para el Proceso de Cifrado de Datos	M.C. Eleazar Pacheco Salazar Dr. Juan José Bedolla Solano M.A. Ricardo Flores Oliveros M.C. Carolina Astudillo Hernández	Pacheco Salazar	4484
C0214	Las ventajas del uso de las Tecnologías de la Información en las PyMEs del sector manufacturero de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Puebla	M.A. Ener Rafael Padilla Carrasco M.A. Marisela Méndez Balbuena Mtra. Yatzuki Lucero De Castilla Rosales Mtra. Adriana Patricia Soto Aguilar Estudiante Fernando Juárez Quintero	Padilla Carrasco	4490
C0697	Implementación de un proceso de acondicionamiento de pelo de desecho de los procesos de curtiduría	IA. Beatriz Padilla Rizo Dra. María Maldonado Santoyo Dr. Roberto Zitzumbo Guzmán Dra. Luz Adriana Arias Hernández	Padilla Rizo	4494

C0433	Tecnologías emergentes para el alumnado de Sistemas Computacionales	Padilla Torres Michelle MTI MAE María Guadalupe Sandoval Chávez Dra. Ruth de la Peña Martínez Ing. Carla Rocío Palacios Durán MSC Antonio de Santiago Barragán	Padilla Torres	4500
C1082	Redes neuronales artificiales para el reconocimiento de armas de fuego tipo pistola	Ing. Christian Alejandro Palacios Alvarado Dr. Saúl Martínez Díaz	Palacios Alvarado	4506
C1510	Control Óptimo de CO2 Aplicado a Sistema Microclima-Cultivo	Gerardo Pantle Cuautle Dr. José Eligio Moisés Gutiérrez Arias Dr. José Italo Cortez M.C. Gregorio Trinidad García	Pantle Cuautle	4512
C0356	Caracterización de materiales compuestos laminares reforzados con partículas cerámicas	Genaro Javier Pantoja Serrano Cesar Andrés Segoviano Rosales Dr. Juan Erick Cerpa Calixto Dr. Alfredo David Guerrero Pérez Dr. Ricardo Rafael Ambriz Rojas Dra. Isis Rodríguez Sánchez	Pantoja Serrano	4519
C0824	Integración de la Gestión de Procesos de Negocio (BPM) y la Minería de datos para la Optimización de Recursos en la PYMES	Lic. Eliud Paredes Reyes MC. Luis Mendoza Austria	Paredes Reyes	4525
C1283	Materia seca de Pennisetum purpureum bajo fertilización mineral y composta de cachaza en dos ciclos anuales	Dr. Salvador Paredes Rincón M.C. Armando Domínguez Torres M.C. José Antonio Fernández Viveros M.C. Luis Alberto Montes Gutiérrez M.C. Alfredo Díaz Criollo	Paredes Rincón	4531
C1326	Efecto de las condiciones ambientales en la producción de flavonoides totales en dos especies del género Stevia en Querétaro	Benito Parra Pacheco Dr. Juan Fernando Garcia Trejo Bryan Steve Bottini Cedeño MC. María Guadalupe Soto Zarazúa Dra. Emma Fabiola Magallán Hernández	Parra Pacheco	4537
C1238	Diseño y manufactura de paracaídas tipo parapente para autocontrol de descenso	MIA TOMÁS PARRA RAMÍREZ MC ROBERTO CARLOS GARCÉS RODRIGUEZ MSC JOSE GUADALUPE AGUILAR HERNÁNDEZ MA MEDEL JERÓNIMO VELÁZQUEZ	PARRA RAMIREZ	4542
C0987	Modelo híbrido de competencia para la generación de estrategias publicitarias, basado en la metodología de Design Thinking aplicado a empresas de la región del Istmo	M.I.A. Laura Yazmín Parra Velasco M.F. Saidi Magaly Flores Sánchez M.E. Georgina Utrera Garrido Dr. Felipe de Jesús Cruz Celis	Parra Velasco	4548

C0661	Gestión, organización e implementación de sistema de almacenamiento para la mejora continua.	PATIÑO DE LA MORA MARIA ISABEL	PATIÑO DE LA MORA	4554
C1276	UNA MIRADA HACIA LAS COMPETENCIAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS DOCENTES DE LA BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL DE COAHUILA Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL DE EGRESO DEL PLAN 2012 DE LA LEP	Mtra. Claudia Margarita Paz Reboloso Mtra. Soraya Cristina Dávila de León Mtra. Ruth Montes Martínez Mtra. Fany Castañeda Moreno	Paz Reboloso	4558
C1204	Análisis de factores que impactan a la productividad en la industria manufacturera, sector automotriz para la propuesta de un modelo de utilidad	M.A. Francisca Pedroza Montero Lic. Conrado Sanzarric Aguilar M.C. Xóchitl Vega Amaya	Pedroza Montero	4564
C0827	Comparativa de la Energía Generada por un Sistema Fotovoltaico con Seguimiento Solar Vs. la de un Sistema Fotovoltaico Fijo	Dr. Jorge Arturo Pelayo López Rodolfo Rojano Cobián Dr. Daniel Edén Ramírez Arreola Mtro. Alfredo Luna Soto	Pelayo López	4569
C0665	Películas elaboradas a partir de almidón y de almidón-g-PCL	Coyolcaltzin Peralta Gonzalez Dr. Aurelio Ramirez Hernandez Dr. Jorge Carlos Conde Acevedo Dr. Jesus Carrillo Ahumada	Peralta Gonzalez	4575
C1532	Hacia un sistema de detección de haces vasculares en plantas usando IR cercano	José Eleazar Peralta López Dr. Alejandro Espinosa Calderón Dr. José Alfredo Padilla Medina Dr. Gerardo Acosta García	Peralta López	4581
C0713	CALIDAD COMERCIAL Y NUTRACEÚTICA DE PEPINO INJERTADO Y CULTIVADO EN DOS SISTEMAS DE FERTILIZACIÓN	M.C. Rocio Maricela Peralta Manjarrez Dr. Marcelino Cabrera De la Fuente Dr. Adalberto Benavides Mendoza Dr. Valentín Robledo Torres	Peralta Manjarrez	4587
C0865	Herramientas Gratuitas Web 2.0 para la Creación de Negocios Electrónicos para MIPYMES	Mariangeles Percastre Rivera Yesenia Nava Márquez Salvador Martínez Pagola Eric León Olivares Juan Alejandro Arrieta Zúñiga Verónica Paola Corona Ramírez	Percastre Rivera	4593
C0007	Robot Suministrador de Energía	I.S.C. Hugo Erasmo Perdomo Roldán C.P. Juan Estrada Aguilar M.A. Rosalía Marchán Lázaro Marily Rendon Roldán Mariela Rendon Roldán	Perdomo Roldán	4599

C1286	Fitoterapia como alternativa para disminuir bacterias bucales patógenas en pacientes con Síndrome de Down	DRA Gloria Patricia Perea González MCO Luminosa Soberanes de la Fuente MG Hazel Cordero Perea PSS Mario Emanuel Balderas Flores	Perea González	4604
C0436	Desarrollo de programa de certificación de competencias técnicas	M.A. Ma. Teresa Pérez Carmona M.G.A. María Guadalupe Sarmiento Toache Marisa Cabrera Hernández	Pérez Carmona	4611
C0617	Manipulación de un motor de corriente directa a través de una intranet	Dr. Oscar Leopoldo Pérez Castañeda Martha Elisa Pérez Gámez	Pérez Castañeda	4617
C0971	Estrategias de vinculación entre universidades por medio de Networking	M.A.D. Nancy Elizabeth Pérez Castañeda M.en TIC. Nancy Patricia Flores Azcanio Dr.Julio César Ruíz Martínez M. en C. Ricardo Pérez Calderón	Pérez Castañeda	4623
C1386	Evolución de las herramientas de diseño digital	Dr. Oscar Leopoldo Pérez Castañeda M.C. Jesús Daniel Pérez Castañeda	Pérez Castañeda	4627
C1234	Propuesta de un Modelo Empírico para Determinar si una Estudiante de Nivel Superior Ha Estado o Estará Embaraza	David Giovanni Pérez Cruz Elizabeth Barrera Rodríguez Maria Guadalupe Santillan Valdelamar Ángel Jesús Obregón Campos Luis Fernando Valencia Gress	Pérez Cruz	4633
C0623	Instrucción para la calibración del micrófono en el equipo de prueba Klippel en Premium Sound Solutions desarrollado en el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo	Rita Isabel Pérez Espindola Cynthia Alejandra Esparza Hernández Ana Paula Gómez Domínguez M.E. Jose De Jesus Reyes Sanchez Ing. Felipe Carlos Vasquez	Pérez Espindola	4638
C1312	Implementación de técnicas de análisis y aseguramiento de la calidad del agua para la producción de C. annum en condiciones controladas (chile dulce)	Alan Michel Pérez-Espino Víctor Meza-Carmen Rafael Ortiz-Alvarado	Pérez-Espino	4643
C0101	Cálculo de hietograma para el dimensionamiento de sistemas de captación de agua pluvial en el municipio de Nicolás Romero, Estado de México	M. en C. Alfredo Ricardo Pérez Fernández M. en C. Perla Rodríguez Salinas M. en C. Rodrigo Salazar Salazar Dr. Domingo Rafael Castañeda Olvera	Pérez Fernández	4647

C0879	LAS EMPRESAS SOCIALES Y LOS MODELOS DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS CON ITIL Y CANVAS	Guillermina Pérez González M.C. M.C.B. Ángel Eduardo Márquez Ortega M.A. María Dolores Coria Lorenzo	Pérez González	4652
C1248	Estrategias de aprendizaje y enseñanza del inglés en México como segunda lengua en contexto mixto a nivel superior	Dr. Javier Pérez Juárez MC. Rubén Cano Cañada Ing. Myrna Pérez Juárez	Pérez Juárez	4658
C0289	Sistema de monitoreo satelital: Un prototipo electrónico anti-bloqueo	M. en I. Juan Carlos Pérez Merlos M. en I. Mireya Salgado Gallegos Dr. Javier Salas García Dr. Eduardo Rodríguez Ángeles	Pérez Merlos	4662
C0690	Estudio de la separación de n-hexano-acetato de etilo por destilación extractiva	M en C Hanoi Abdel Pérez Ramírez M. en C Silvia C. Carrillo Mastache M en C Eduardo Hurtado Montalvo	Pérez Ramírez	4668
C0105	Factores asociados al rezago diferenciados por género en una institución de educación superior en México	MC Yadira Pérez Romero Lic. Rosa María Poblano López MC Elsa Franco Martín	Pérez Romero	4677
C0505	Evaluación de usabilidad de software para una empresa de servicios	Ing. Mayra Jazmín Pérez Valverde Dra. Rosa María Reyes Martínez M.C. Diego A. Sandoval Chávez	Pérez Valverde	4681
C0136	Procesos formativos y trayectorias académicas: los estudiantes de un posgrado en didáctica de lenguas	DR. HUGO CESAR PÉREZ Y PÉREZ DRA. MA. EUGENIA CULEBRO MANDUJANO DRA. MA. LUISA TREJO SIRVENT DR. ANASTASIO GERARDO CHÁVEZ GÓMEZ DR. GABRIEL LLAVEN COUTIÑO	PÉREZ Y PÉREZ	4687
C0853	LA PRÁCTICA DOCENTE. DE LO TRADICIONAL A LA INNOVACIÓN	Dra. Elizabeth Perry Cruz Mtro. Timoteo Rivera Vicencio Mtra. Eva del Carmen Arteaga Maldonado Dra. Carmelina Ruiz Alarcón	PERRY CRUZ	4696
C0558	Diseño de un horno de fundición para metales blandos	Juan José Pescador Espitia Fernando Marta Ayala José Carmen Herrera Rojas Oscar Omar Balderas Aguillón	Pescador Espitia	4700

C1346	Modelo computacional de los alabes de un aerogenerador horizontal de baja velocidad 2Kw	M.C Juan José Piña Castillo M.en A. Miguel Villagómez Galindo M.C. Renato González Bernal M.C. Jesús Cirilo Trujillo Jiménez Eduardo Piña Solís	Piña Castillo	4705
C1331	Construcción de una comunidad de práctica: espacio para fortalecer la Línea de Formación en Gestión del Programa Académico de Turismo	M.A. María Francisca Piña Méndez MC. Rosa del Carmen Arce Navarro	Piña Méndez	4711
C1474	Comparación del uso de biodigestores y celdas solares: Caso Grupo Tricio Haro	M.A. Elva Rosaura Pineda Armendáriz M.E. Carlos Yáñez Betancourt M.C. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga Gerado Iovani Velázquez Gutiérrez	Pineda Armendáriz	4716
C1476	Análisis, desarrollo y liberación de PPAP front headrest P32R Nissan Rouge, Grammer Automotive	M.A. Elva Rosaura Pineda Armendáriz MA M.E. Carlos Yáñez Betancourt M.C. Francisco Agustín Poblano Ojinaga Saúl Gabriel Hernández Reyes	Pineda Armendáriz	4722
C1477	Reducción de labor en líneas de producción de arneses: Caso PKC Group	M.A. Elva Rosaura Pineda Armendáriz M.C. Francisco Agustín Poblano Ojinaga M.C. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga Maricruz Barboza Carbajal	Pineda Armendáriz	4728
C0118	Sistema de producción y comercialización del queso crema en el Municipio de Arriaga, Chiapas	Dra. María Isabel Pineda Castillejos Mtro. Nasario García Álvarez Dra. Ana Gabriela Ramos Morales Dra. Gabriela Durán Flores.	Pineda Castillejos	4734
C1127	Diseño de instalaciones en planta oxidadora de aguas amargas	Francisco Alejandro Pineda Gutiérrez Susana Monserrat Valdés Hernández Fátima Paola Valdés Hernández Gerardo Storms Guevara MII Concepción Alejandra López Vázquez	Storms Guevara	4739
C1551	Nanopartículas de Cu en hidrogeles de quitosán-PVA y su efecto en el contenido de antioxidantes en chile jalapeño	Ing. Zeus Huitzilopochtli Pinedo Guerrero Dr. Antonio Juárez Maldonado Dra. Alma Delia Hernández Fuentes Dra. Hortencia Ortega Ortíz Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Pinedo Guerrero	4745
C1146	El perfil de la mujer emprendedora de las comisarías de Mérida, Yucatán	Dra. Leny M. Pinzón Lizarraga Dra. Rocío Aguiar Sierra M.C. Mónica Isabel López Cardoza LA. Sara Hernández Moreno	Pinzón Lizarraga	4750

C1200	La calidad de vida de las abuelas y el cuidado de los nietos	Ponce Contreras MG Villarreal Reyna MÁ Magallanes Monreal MA Delabra Salinas MM Hernández Castro F	Ponce Contreras	4756
C1206	Población geriátrica, calidad de vida y su depresión	Ponce Contreras MG Magallanes Monreal MA Villarreal Reyna MA Delabra Salinas MM García Corvera MS	Ponce Contreras	4761
C1221	Las expresiones de la violencia en el aula	Ponce Contreras MG Tello García MC Magallanes Monreal MA Delabra Salinas MM Trujillo Hernández PE	Ponce Contreras	4767
C0340	Implementación de una plataforma e-learning para capacitación en la planta CGV	MM. Jorge Manuel Pool Cen ISC. Lucía Esther Martínez Espinosa, MGTI	Pool Cen	4771
C0157	Estrategias para la conservación y protección de pinturas rupestres: Caso de aplicación "Abrigo Rocoso de Mitla, Oaxaca"	JORGE ALBERTO PORRAS ALLENDE HEIDY GÓMEZ BARRANCO HERWING ZETH LÓPEZ CALVO MANUEL MOLINOS MOLINOS	PORRAS ALLENDE	4776
C1167	Metodología para mejorar el proceso de fabricación manual de moldes auditivos para audífonos retroauriculares	Ing. Paulina Violeta Prado Martínez ME. Verónica Alida Romo García MC. Sara Torres Álvarez MA. Juan Luis Coronado Palomares	Prado Martínez	4782
C1191	Viabilidad de adquisición y rentabilidad de la franquicia "Gorditas Doña Tota" en el municipio de Tecomán, Colima.	C. EVELYN AUDREY PRADO RODRIGUEZ M. C. ALFREDO SALVADOR CARDENAS VILLALPANDO M. C. ENRIQUE MACIAS CALLEROS M.C. JESUS MARTIN SANTOS VIRGEN M.D.E. NANCY TASS SALINAS	PRADO RODRIGUEZ	4787
C1017	Turismo Médico: Una opción de desarrollo en la región de Bahía de Banderas	Mtra. Rocío Preciado González Dra. Stella Maris Arnaiz Burne	Preciado González	4793
C0194	Eficiencia terminal en asignaturas de matemáticas en el tronco general de asignaturas de ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco	Dra. Georgina Pulido Rodríguez Dr. Ricardo López Bautista	Pulido Rodríguez	4797

C0288	Impacto de evaluaciones en línea en el rendimiento académico de asignaturas de matemáticas para ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	Dra. Georgina Pulido Rodríguez Dr. Ricardo López Bautista	Pulido Rodríguez	4803
C1391	Caracterización de residuos acuícolas postcosecha para su reincorporación en procesos productivos	PUTZU-TORRES Anna Paola CORTEZ-PÉREZ Alejandra GONZÁLEZ-LARA Hugo GARCÍA-TREJO Juan Fernando	PUTZU-TORRES	4808
C0516	Estudio de las condiciones de iluminación en aulas, pasillos y escaleras del edificio "A" en el ITSMacuspana basado en la norma 025-STPS-2008	M.A. Margarita Quevedo Martínez M.A. Julio César Romellón Cerino M.A.S.C. Mariela del Carmen Rodríguez Salgado M.PE. Beatriz García Jerónimo	Quevedo Martínez	4812
C1464	Análisis de riesgos para procedimientos de barrenación y voladura: estudio de caso	Quiñonez Ibarra Jazmín Argelia Arellano Tánori Carlos Alonso Quiñonez Ibarra Rugiero Sandoval Velázquez Fausto	Quiñonez Ibarra	4818
C0797	Índice de empleabilidad de los egresados de Tecnológicos Federales en el estado de Sonora (carrera de ingeniería industrial, generaciones 2009 y 2010)	Dr. Felipe Quintero Olivas M.A. Herman Fernando Castro Camargo M.A. Francisca Rosario Arana Lugo	Quintero Olivas	4823
C0178	Estilos cognitivos de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Informática, Mazatlán	Lucio Guadalupe Quirino Rodríguez Alan Josué Barraza Osuna Ana María Delgado Burgueño Rogelio Estrada Lizárraga Mirna Zulema Oleta Luna	Quirino Rodriguez	4830
C0638	Estudio de un sistema para riego agrícola con alimentación fotovoltaica autónoma: una contribución para el ahorro de energía en el rancho la Tuna Morelos, Tlalixcoyan, Veracruz, desarrollado en la materia Taller de Investigación	Dr. Miguel Angel Quiroz García Lic. Rosa María Palomino Juárez M.C. Yesenia Moreno Paván Dr. Alejandro Zavaleta Bordonave Karina Lara Campos	Quiroz García	4836
C0721	Situación actual de la especialidad en Alta Dirección, en la Ingeniería de Sistemas Computacionales en el Instituto Tecnológico de Toluca	M.A. MANUELA ELVIA QUIROZ VELAZQUEZ M.A. MARIVEL RAMIREZ HERNANDEZ C.P. BEDA ISABEL ZAMORA FLORES LIC. MAIRA LORENA MAYCOTTE RAMÍREZ	QUIROZ VELÁZQUEZ	4844
C1383	La formación de capital humano en el área económico-administrativa y su impacto para las empresas	M en DAES Martha Elena Rabadán Serrano M en A Verónica Cabrera Molina M en C María del Consuelo Macías González	Rabadán Serrano	4850

C0653	Caracterización de películas de FTO depositadas por rocío pirolítico	MC. Raquel Ramírez Amador Dr. Salvador Alcántara Iniesta Ing. Juan Balcón Camacho Dr. Ogiliver Teniza García MM. Eduardo Mercado Aguilar MC. Julio Rodríguez González	Ramírez Amador	4856
C1115	Factores que determinan la lixiviación de metales pesados en lodos residuales	Mariana Sarahi Ramírez Avalos Dra. Nancy Verónica Pérez Aguilar Dra. Antonia Martínez Luévanos	Ramírez Avalos	4862
C1093	Incorporación del Controlador Unificado de Flujo de Potencia en la Formulación de Flujos de Potencia con Regulación de Frecuencia	Dr. Reymundo Ramírez Betancour Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel Dr. Fredy Alberto Valenzuela Murillo Dr. Fermín Martínez Solís Dr. José Armando Olmos López	Ramírez Betancour	4867
C0215	Talento humano guanajuatense inmerso en síndrome de burnout	Dra. Ramírez Chávez María Inés Dr. Jesús Ramón García Pérez Dr. Flores Estrada David Q.F.B. Antonio Campos Rico	Ramírez Chávez	4873
C0416	Liderazgo holístico en salud pública Queretana: reto innovador para el siglo XXI	Dra. Ramírez Chávez María Inés Dr. Ruiz López Manuel Alejandro Lic. Mendoza Zuñiga Andrea Dr. García Pérez Jesús Ramón	Ramirez Chavez	4879
C0678	La Aplicación del Modelo de Aula Invertida en Educación Superior	M.C. Nydia Esther Ramírez Escamilla Dra. Valeria Paola González Duéñez M.C. José Luis Arredondo Díaz	Ramírez Escamilla	4885
C1000	Análisis multivariante de la eficiencia terminal del Programa de Ingeniería en Computación de la UAZ	MA Uriel Ramírez García Correa Dr. Gustravo Zepeda Valles Dr. Aldonso Becerra Sánchez Edgar Moreno Hernández	Ramirez Garcia Correa	4890
C1179	Rendimiento de Fruto e Histología de Pepino Desarrollado en Diferentes Mallas de Colores y Medios de Cultivo	Dra. Francisca Ramírez Godina Dr. Valentin Robledo Torres MC. María Alejandra Torres Tapia MC. Leticia Escobedo Bocardo	Ramírez Godina	4896
C0926	Fortalecimiento del control interno de las empresas en la fiscalización de las operaciones simuladas de conformidad con el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación	L.C. Raul Ramirez Lara L.C. Tania Verónica Velasco Rodríguez L.C. Saul Velázquez Villaraldo Mtra. Ernestina Rodríguez Herreros Mtra. Blanca Estela Grajales Briscón	Ramirez Lara	4902

C1148	Diseño de un controlador PID para un motor de CD utilizando la herramienta de desarrollo Launchpad MSP430 de T.I	Mario Humberto Ramírez Lio Rafael Castillo Gutiérrez Edson Javier Mares Bautista Anselmo Martínez García	Ramírez Lio	4908
C1182	El camino hacia la equidad de género en el varón, en la administración de justicia laboral	Dra. Araceli Ramírez Meda Mtra. Claudia Silvestre Vargas Pelayo Dra. Gracia Patricia Michel Vázquez Dr. Cesar Amador Díaz Pelayo	Ramírez Meda	4913
C0110	Análisis numérico de un colector solar de placa plana	Dr. José de Jesús Ramírez Minguela Dr. Jorge Arturo Alfaro Ayala Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez Dr. Vicente Pérez García Dr. Jesús Isaac Minchaca Mojica Dr. Martín Picón Núñez	Ramírez Minguela	4918
C0151	Desempeño de una PEMFC considerando una geometría plana mediante CFD al variar la longitud de la celda y la posición de los flujos de entrada	Dr. José de Jesús Ramírez Minguela Luis Alberto Villegas Herrera Dr. Jorge Arturo Alfaro Ayala Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez Dr. Juan Manuel Mendoza Miranda M. en C. José Luis Rodríguez Muñoz	Ramírez Minguela	4924
C0046	RA-Educ Realidad aAumentada en Educación Básica: Creación de objetos de aprendizaje	M.C. Norma Verónica Ramírez Pérez M.I. Martin Laguna estrada Estudiante Norma Natalia Rubin Ramirez Estudiante Victor Manuel Rivera Hernández	Ramírez Pérez	4930
C0360	El cambio del uso del suelo como uno de los grandes desafíos que tiene que resolver el tren interurbano México-Toluca	Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez Dr. Jesús Aguiluz León Dr. Ramón Gutiérrez Martínez Lic. Enrique Cruz Plata	Ramírez Rodríguez	4935
C0106	Prototipo de sistema mecatrónico de rehabilitador pasivo de rodilla con estimulación por corriente galvánica	Francisco Javier Ramírez Ruiz Daniel Hernández González Jonathan Pérez Honorato	Ramírez Ruiz	4942
C1364	Sistema Electrónico Ecoeficiente para Control de Nivel de Agua	M.A. Juan Carlos Ramírez Vázquez M.A. Guadalupe Esmeralda Rivera García M.T.I. Patricia Hernández Rodríguez C. Miguel Ángel Vázquez Ponce	Ramírez Vázquez	4948
C0559	Diseño y control de un robot tipo "Oruga Doble"	Ing. José Ramiro Ramiro M.C. Edgar Hernández García M.C. Ángel Vergara	Ramiro Ramiro	4954

C0832	Termo eléctrico con sensor regulador de temperatura	Ing. José Ramiro Ramiro Erik Tacumul Molina Guadalupe Tepetzintla Cruz M.C. Edgar Hernández García	Ramiro Ramiro	4960
C1135	Vocación Económica y Dirección Empresarial de Chihuahua	M.M. DINORAH ALBIGALDI RAMOS GUTIÉRREZ M.C.A. MIRNA PORTILLO PRIETO M.C.A. LUZ ELENA GUTIÉRREZ VILLALOBOS M.C. JUAN AGUILAR VÁZQUEZ	RAMOS GUTIÉRREZ	4966
C0778	Telecontrol de una red inalámbrica de actuadores.	M.I.A. Francisco Ramos Guzmán I.E. Luis Antonio Ponce Mora I.I. Graciela Santos Martínez	Ramos Guzmán	4973
C1205	Evaluación de riesgo ergonómico en un puesto de trabajo mediante la aplicación del método OWAS en una fábrica de cartera de huevo	José Dagoberto Ramos Osuna Luis Carlos Montiel Rodríguez	Ramos Osuna	4978
C0660	Factores que afectan el aprendizaje en ingeniería	Ramos Quezada Estefania del Carmen MC Medina Torres Ma. Guadalupe Dra. Villalón Guzmán María Teresa MC Hernández López David	Ramos Quezada	4983
C1036	Turismo deportivo como alternativa para el desarrollo en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, México	Pedro Alfonso Ramos Sánchez Dr. Angélica Ruth Terrazas Juárez M.A.R.H. Aranxa Herrera García C. Víctor Hugo Hernández Ortiz C.	Ramos Sánchez	4990
C1064	En busca de la denominación de origen del pulque: pautas para su obtención en Apán, Hidalgo, México	Pedro Alfonso Ramos Sánchez Dr Cristal Elizabeth Sánchez Curiel C Nathaly Alejandra García Jiménez C Miroslava Padilla Islas C	Ramos Sánchez	4996
C0432	Caracterización de Ferritas de Estroncio Obtenidas a partir de Mineral de Celestita	Y. M. Rangel-Hernández I. A. Contreras-Garza I. A. Facundo-Arzola S. García-Villareal Ma. G. Rosales-Sosa	Rangel Hernández	5002
C0154	Control interno, proceso e implementación en las pymes	MA BEATRIZ RANGEL TERAN	RANGEL TERAN	5008

C0224	Simulador Turístico como Estrategia de Desarrollo y Consolidación del Pueblo Mágico	M.DM. NORA VIRGINIA RAYAS MONJARAZ M.A.MARÍA CARMEN LIRA MEJIA	RAYAS MONJARAZ	5014
C1351	El contexto físico de la cuenca media del río Ayuquila: un marco de la acción comunitaria	Dra. María Teresa Rentería Rodríguez	Rentería Rodríguez	5020
C0044	La pobreza en el municipio de Macuspana, Tabasco	Dr. José Guillermo Reséndiz Aguilar	Reséndiz Aguilar	5026
C0370	Simulación de esfuerzos en un pistón de aluminio-silicio para determinar la presión de sujeción de un centro de maquinado	Ing. Sara Inés Reséndiz Juárez Dr. Ramón Rodríguez Castro M.C. Erik López Vargas Ing. Oscar Fernando Valdes García Dr. Luis Alejandro Alcaraz Caracheo	Reséndiz Juárez	5029
C0738	Determinación de temas relevantes para la empresa en la estrategia de responsabilidad social empresarial	M. en Ag. Juan Miguel Reyes Cisneros Dr. Joel Bonales Valencia	Reyes Cisneros	5035
C0762	Método de trabajo en la Industria Mueblera en el área de Pintado	MAF. Yasmin Elizabeth Reyes Martínez Ing. Juan José Moreno Ruíz Ing. Blanca Estela Patiño Antonio Anayely Nava Coss	Reyes Martínez	5041
C0783	ANÁLISIS DE DATOS DE DEGRADACION DESDE UNA PERSPECTIVA BAYESIANA	MC Manuel Jesús Reyes Méndez Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina MIA Viridiana Reyes Uribe	Reyes Méndez	5044
C1214	Lo que impulsa al microempresario Tecatense a emprender	M.A. Angelica Reyes Mendoza M.I. Edith Montiel Ayala Dr. Fermín Guevara de la Rosa C. Lucy Alcántara González	Reyes Mendoza	5049
C0419	Automanejo e influencia de la función familiar en pacientes con hipertensión arterial	L.E. César Alonso Reyes Morales Dra. Erika Mayte Del Ángel Salazar	Reyes Morales	5055

C0823	Evaluación de la Calidad del Servicio Bancario por ventanillas en Coyuca de Benítez 2015	M.C.-M.A. David Antonio Reyes Peña M.C. Diego Guzmán Balderas Dr. Ernesto García Díaz Dr. Juan Villagómez Méndez	Reyes-Peña	5066
C0825	Identificación de factores que pronostican la Calidad del Servicio bancario de Coyuca de Benítez	M.C.-M.A David Antonio Reyes Peña M.C. Diego Guzmán Balderas M.C. Miguel Herrera Miranda DR. Javier Saldaña Almazán	Reyes-Peña	5060
C0948	Efecto de Algaenzims, Turboenzims y Alzinc en Agave Tequilana (Weber Var. Azul) en el municipio de Abasolo, Guanajuato	MC. Dora María Reyes Ríos IBQ. Verónica Rosales Jass Dr. Juan Orlando Flores Rizo Ing. Benito Canales López	Reyes Ríos	5072
C1245	Prevalencia de síndrome metabólico en trabajadores de la Universidad Autónoma de Guerrero de la Región Centro del Estado de Guerrero	MC. Roxana Reyes Ríos Dr. Nicolas Rogelio Eric Barlandas Rendón Dr. Eleuterio Campos Hernández Dra. Rocío Hernández Nava M en C Sandra Quintana Ponce	Reyes Ríos	5077
C1260	Generación de Trayectorias para Robot Manipulador Industrial de 2gdl RR, mediante Modelado Matemático y Aplicación de Control PD con Compensador de Fricción	MI. Claudia Reyes Rivas Dra. María Brox Jiménez Dr. Héctor René Vega Carrillo Dr. Francisco Eneldo López Monteagudo Dr. Manuel Agustín Ortiz López	Reyes Rivas	5082
C1273	Las marcas de productos que realmente consume la población de la clase media, zona Tepeji del Río	Mtra. Sonia Gpe. Reyes Vazquez Dr. Fernando Castillo Gallegos	Reyes Vazquez.	5088
C0539	Efecto de la aplicación de la técnica arco eléctrico indirecto modificado e interacción electromagnética en soldaduras de aluminio 7075-T651	Ing. Jesús Santiago Reyna Montoya Dr. Marco Arturo García Rentería Dr. Francisco Fernando Curiel López Dr. Lázaro Abdiel Falcón-Franco Dr. Sergio García Villarea	Reyna Montoya	5093
C1384	Hábitos de estudio y su relación con el rendimiento académico en estudiantes del primer semestre de la carrera de Informática de una Institución de Educación Superior	MC. Dolores Florina Reynoso Hernández MC. Juan Manuel Capetillo Gómez MEH. Martha Gallegos López Dra. Patricia Rivera Acosta MA. Elizabeth Covarrubias Ramírez	Reynoso Hernández	5099
C0061	Las Pymes en México	M. en A. Reza Villalpando Alejandra C. Chávez Hernández Ana Karen C. Esquivel Rodríguez Guadalupe C. García Cortés Clara Elizabeth	Reza Villalpando	5105

C0478	Proceso de consultoría para la planeación de la Gestión de la Calidad en una Pyme electromecánica familiar	M.D.O. Fernando Ricárdez Rueda M.I. Beatriz Adriana Esparza Ramírez	Ricárdez Rueda	5110
C0707	Análisis modal de una estructura para un simulador para pruebas de resistencia a la fatiga en prótesis de cadera	Ing. Genaro Rico Baeza M.I. Raúl Lesso Arroyo Dr. Horacio Orozco Mendoza	Rico Baeza	5113
C0262	Diagnóstico para implementación de las TIC'S en las MiPyMEs: Caso Monclova Coahuila	M.I. Rubén Miguel Riojas Rodríguez M.A.L. Elizabeth Valdez Soto M.A. Verónica Martínez Vela	Riojas Rodríguez	5120
C0391	Revisión de la literatura sobre Sistemas Expertos: Su clasificación y aplicación en las Ciencias Ambientales	Ing. Juan C. Ríos Gerardo Dra. Elvira Rolón Aguilar Dr. René B.E. Cabrera Cruz Dr. Julio C. Rolón Aguilar	Ríos Gerardo	5126
C1361	La preparación digital de las empresas del clúster automotriz en la Región Centro-Norte	Martha Ríos Manríquez Denise Gómez Hernández Rubén Molina Sánchez Martín Aubert Hernández Calzada	Ríos Manríquez	5132
C0240	Caso de Estudio: Consideraciones para el Análisis Energético y Caracterización del Concentrador Solar de Disco Parabólico ITLaguna	Ing. Samuel Diamante Ríos Quintana M. E. José de Jesús Pámanes García Ing. Emilio Gerardo Pedroza Romero M. C. David González Flores Alba Estrella Vázquez Montaña	Ríos Quintana	5138
C0730	Pros y contras percibidos sobre el consumo de alcohol y tabaco en adolescentes de nivel medio superior de Villahermosa, Tabasco, México	Dra. Valentina Rivas Acuña MSP. Griselda Hernández Ramírez LE. Francisca Elvira Blanco Enríquez Dra. Leticia Cortaza Ramírez	Rivas Acuña	5144
C0055	Diseño de un Software Educativo para orientar a los niños de educación primaria ante fenómenos naturales y contingencias	DE. EMMANUEL ZENÉN RIVERA BLAS MTE. NAYELI RODRIGUEZ CONTRERAS MCA. ALFONSO ROSAS ESCOBEDO LIC. ABIGAIL DE LA CRUZ AVENDAÑO MTE. MARÍA ANTONIA ROSAS MONTALVO	RIVERA BLAS	5151
C0618	Implementación de Home Position	Uriel Alexis Rivera Castro Aarón Fernando Quirós Morales Luis Carlos Montiel Rodríguez Allan Chácarra Montes	Rivera Castro	5157

C0528	Estudio Comparativo de Modulaciones para Comunicación en Líneas de Potencia	Ing. Jaime Rivera Figueroa Dr. Enrique Reyes Archundia Dr. José Antonio Gutiérrez Gnechi M.C. Juan Carlos Olivares Rojas	Rivera Figueroa	5164
C0283	Autoestima y orientación al "Ser", como un elemento fundamental para la adquisición de la competencia compromiso ético	M.P. Franco Rivera Guerra M.A. Nicolás Aviña Castro M.E. Samaria Ruiz Godínez	Rivera Guerra	5169
C0727	Modelo de regresión Bayesiana para la predicción de la producción real	Carol Margarita Rivera Ochoa Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón	Rivera Ochoa	5174
C1178	Producción de pepino injertado cultivado en diferentes medios de cultivo y túneles con mallas de colores	Dr. Valentín Robledo Torres Dra. Francisca Ramírez Godina Dr. Jesús Rodolfo Valenzuela García Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal	Robledo Torres	5180
C0648	Fomento a la Cultura Ambiental en la Industria Restaurantera en la Ciudad de La Paz, B.C.S.	M.A.R.H. Isela Margarita Robles Arias M.C. Raquel Valdez Guerrero M.C. Graciela Gpe. Ríos Calderón Dr. Lorenzo Fidel Cota Verdugo	Robles Arias	5185
C0976	Competencias investigativas en alumnos de la Maestría en Planificación y Desarrollo Empresarial: caso Instituto Tecnológico de Durango	Dr. Manuel Rocha Fuentes	Rocha Fuentes	5190
C1491	Seguimiento sistémico de los egresados: un elemento estratégico para las universidades	Dra. Ma. Hilda Rodales Trujillo Dr. Mario Chávez Zamora	Rodales Trujillo	5196
C1048	El género: elemento que niega una libre participación de las mujeres en las IES	Edgar Omar Rodarte Ortiz	Rodarte Ortiz	5205
C0706	El aprendizaje de las matemáticas a través de un diagnóstico situacional	Dra. en C.E. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal M.D. Delfino Cruz Rivera L.P.E. Aída Victoria Martínez Vázquez	Rodríguez Villarreal	5209

C1152	Hacia nuevos conceptos del desarrollo	Dr. Julio Rodríguez Anido, PhD Dra. Nydia María Castillo Pérez, PhD	Rodríguez Anido	5215
C0005	Análisis cinemático del ciclo completo para un mecanismo de cuatro barras variando la longitud de los eslabones	Dr. Jafeth Rodríguez Avila M. en C. Josue Gómez Casas Dr. Carlos Rodrigo Muñoz Valdez Dr. Juan Carlos Ortíz Cuellar	Rodríguez Avila	5221
C0858	La Reprobación en los niños de Educación Primaria ¿afecta su autoestima? Una Perspectiva de los Padres de Familia	Dr. Carlos Alberto Rodríguez Castañón	Rodríguez Castañón	5228
C0677	Arquitectura web para soporte y construcción de sistema generador de horarios académicos	MSI. Mario Humberto Rodríguez Chávez MSI. Martha Karina Butrón Balboa MC. Jorge Omar Jasso Luna	Rodríguez Chávez	5234
C0780	Residuos Sólidos Urbanos, una alternativa de energía eléctrica para la ciudad.	Mtra. Erika Rodríguez De Gress Dr. Silverio Hernández Moreno	Rodríguez De Gress	5240
C0133	Desarrollo de Aplicaciones Móviles de TI para el contexto universitario	MSE Anastacio Rodríguez García MATI Juana Andrea Godoy Barrera MSE José de Jesús Eduardo Barrientos Ávalos	Rodríguez García	5246
C0544	La importancia del empoderamiento del recurso humano: como una estrategia para motivar la productividad	M. en A. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Dr. en Ed. Raymundo Ocaña Delgado	Rodríguez Leonel	5252
C1261	Cuando la escuela enseña a leer y escribir	Dr. Jorge Basilio Rodríguez López	Rodríguez López	5257
C0499	Metodología para la detección de fallas y registro en los servicios de reparación de equipos de salvamento como estrategia para la mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, en la compañía TORMAG S.A de C.V, sede Paraíso, Tabasco	M.A.S.C. MARIELA DEL CARMEN RODRIGUEZ SALGADO M.A. MARGARITA QUEVEDO MARTÍNEZ I.I. LEYSLY RUIZ FLORES M.P.E. BEATRIZ GARCÍA JERÓNIMO	RODRÍGUEZ SALGADO	5263

C0750	Conocimiento sobre violencia obstétrica en estudiantes de licenciatura en Acapulco, Gro.	Ilse Marina Rodríguez Salgado Dra. Alba Meneses Rentería	Rodríguez Salgado	5269
C0163	Desarrollo de una técnica de recuperación de cubierta vegetal para ambientes urbanos empelando especies nativas.	M. C. Perla Rodríguez Salinas M. C. Alfredo Ricardo Pérez Fernández M. C. Rodrigo Salazar Salazar Dr. Domingo Rafael Castañeda Olvera	Rodríguez Salinas	5274
C0454	Simulación discreta para la mejora de procesos y desarrollo de nuevos escenarios en un centro de distribución de parabrisas	Ing. Jessika Rodríguez Sánchez M.C. Juan Ceballos Corral Dra. Margarita Gil Samaniego Ramos	Rodríguez Sánchez	5280
C0709	Vida y obra del Diputado Manuel R Uruchurtu, único mexicano fallecido en el naufragio del Titanic	Raúl Alejandro Rodríguez Sánchez MA Rubén Cano Cañada Ing Antonio Murillo Montoya	Rodríguez Sánchez	5286
C1240	Identificación del SNP CTLA-4 49 A/G como marcador de susceptibilidad para la Leucemia Linfoblástica Aguda en Niños del Estado de Zacatecas	Aurora Janeth Rojas-López Imelda Zapata-Sosa Jorge Luis Ayala-Luján Susana Godina-González	Rojas-López	5292
C0367	Estrés académico en estudiantes de posgrado en el estado de San Luis Potosí	MCE Diana Luz de los Angeles Rojas Mendoza PLESS Paula Patricia Bocanegra Alvizo LA Karen Monserrat Zarate Mata MC Macrina Beatriz Silva Cázares	Rojas Mendoza	5296
C0017	Danzas rurales en la Sierra Nororiental de Puebla: Entre la tradición y el mercado	Dra. Xánath Rojas Mora L.A.E. Zoraira Zamitiz Zaragoza	Rojas Mora	5302
C0534	IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE COMO HERRAMIENTA DE APOYO DENTRO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO	MSC. Julio Cesar Rojas Nando MSC. Ana Laura Nieto Rosales Lic. Miguel Fuentes Cortes Ing. Sigfredo Leal Ramírez	Rojas Nando	5308
C1072	Biomasa, rendimiento y calidad nutrimental de ayocote en función del nitrógeno	Néstor Jorge Rojas Victoria José Alberto Salvador Escalante Estrada F. Víctor Conde Martínez María Teresa Rodríguez González	Rojas Victoria	5312

C0079	Análisis del fosfoproteoma en el bazo de ratones Balb/c infectados con Yersinia pseudotuberculosis	Dr. Donaciano Flores Robles Aydee Citlali Román Galindo Alejandra Villareal Araujo MC. Argelia Poblete Mayo Dr. Pavel Sierra Martínez	Román Galindo	5317
C1289	Propuesta para el Acondicionamiento Térmico-Acústico del Edificio de Mecatrónica del Instituto Tecnológico de Veracruz	MGC Rodolfo Alberto Román Montano Ing. Jessica Esmeralda Luna Carmona Dr. Iván Valencia Salazar MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa MC. Delia del Carmen Gamboa Olivares Ing. Jaime Jesús Alamillo Pacheco	Román Montano	5322
C1333	Análisis de los Parámetros Ambientales y Factores de Riesgo en el Laboratorio de Química General del Instituto Tecnológico de Veracruz	MGC Rodolfo Alberto Román Montano Zuleydi Nallely Vega Bazán Dr. Iván Valencia Salazar MC. Delia del Carmen Gamboa Olivares MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa Ing. Oscar Pérez Arellano	Román Montano	5326
C0830	Metodología para el diseño de redes físicas orientadas a aplicaciones	Ing. Alberto Romay Guillén Ing. Isaías Torres Martínez M.C. Daniel Valdivieso Rodríguez M.I. Sonia Martínez Guzmán M.C. Felipe de Jesús Hernández Pérez	Romay Guillén	5331
C1143	El Contador Público y su responsabilidad de tipo moral, civil y jurídica como producto de las faltas al honor y la dignidad a la Profesión Contable en apego al Postulado VII del Código de Ética Profesional	L.C. Laura Romero Carachuri L.C. Francisco Iván Rodríguez Serrano Dr. Fermín Rodríguez Jaimes M.I. Jesús Neri Jiménez Tapia	Romero Carachuri	5337
C1318	POTENCIALIDADES DEL CAMBIO ESTRATÉGICO EN INSTITUCIONES PRIVADAS DE EDUCACIÓN BÁSICA	César Ali Romero Guardado Mtro. Isreal Lozano Jiménez Eduardo Manríquez Zanabria Saraí Navarro Romero	Romero Guardado	5343
C0259	Análisis anual y prospectivo sobre el impacto del programa de desarrollo sustentable en Educación Superior	MA. Nelva Angélica Romero Rodríguez MC. Maribel Herrera Velarde MC. Bertha Leticia Ortiz Navar MC. Sergio Iván Hernández Ruíz	Romero Rodríguez	5349
C0694	Diagnóstico en ciencias básicas de estudiantes de educación superior	Mi Carlos Romero Villegas MP Rocío Ortiz Rico Dra. María Teresa Villalón Guzmán MC Ma. Guadalupe Medina Torres	Romero Villegas	5356
C0781	Implementación de un Programa de Inspección, Mantenimiento y Reemplazo de herramientas en la línea 04 en una empresa Automotriz.	Arely Zulema Romo Frías M.A. Rubén Cano Cañada Luis Enrique Tamayo Hernández Miguel Angel De Anda Ortega	Romo Frías	5363

C0184	El trazo testimonial: El desenlazarse con uno para llegar a otro	Francisco Javier Rosales Alvarez	Rosales Alvarez	5368
C1398	Pertinencia y efectividad del Programa de Reforma Educativa en las Regiones Rurales de Nayarit para el aseguramiento de la Calidad Educativa	MC Rodolfo Rosales Herrera MD Delfino Cruz Rivera	Rosales Herrera	5378
C0290	Estudio de Síntesis de Compuestos Ferríticos de Bario mediante proceso Hidrotérmico	Ma. Gloria Rosales Sosa Juan Manuel Rivera Valdez Manuel Garcia Yregoi Aglae Dávalos Sanchez Griselda Berenice Escalante Ibarra Claudia Veronica Reyes Guzman Blanca I. Rosales Sosa	Rosales Sosa	5382
C0632	CAJA DE COMPORTAMIENTO MOTRIZ DE ROEDORES	MC MIGUEL EDUARDO ROSAS BALTAZAR MC MARIO FRANCISCO HERNANDEZ FLORES DRA VIRGINIA LAGUNES BARRADAS MTRO MIGUEL ANGEL MARTINEZ POCEROS CP OSCAR JIMENEZ CAMPOS	ROSAS BALTAZAR	5387
C0897	Elaboración de totopos con harina de semilla de tamarindo	Ing. Armando Rosas González L.D.I. Dulce María Clemente Guerrero Rubí Vázquez Mora Jaquelinne Gómez Mejía	Rosas González	5393
C0209	Efectividad de los Materiales Audiovisuales en la Educación Superior: La Herramienta Sparkol Video Scribe	MC José Ruiz Ayala Dr. Enrique Cuán Durón	Ruiz Ayala	5397
C0119	Deserción escolar	Enrique Agustin Ruiz Flores	Ruiz Flores	5403
C0978	Elaboración del Manual de Procedimientos Operativos de Combate y Control de Incendios de los Escenarios de Riesgo del Plan de Respuesta a emergencias del Complejo Procesador de Gas, Ciudad Pemex Tabasco	Ing. Leysly Ruiz Flores M.A. Margarita Quevedo Martínez M.A.S.C Mariela Rodríguez Salgado M.A Julio Cesar Romellón Cerino	Ruiz Flores	5410
C0258	Herramientas Web para jóvenes emprendedores	Dr. Julio César Ruíz Martínez M. A. D. Nancy Elizabeth Pérez Castañeda M. en A. Diego García Jara M. en I. Antonio Gama Campillo	Ruiz Martínez	5416

C0570	IPV6 Y EL INTERNET DE TODAS LAS COSAS	M.C.E CLAUDIA IMELDA RUIZ MUÑOZ M.T.I. JESUS CAYETANO FLORES MERCADO M.T.I. JOSE ANTONIO GALLARDO GODINEZ DR. RODRIGO CADENA MARTINEZ ING. ROBERTO AZAEL LOZANO GONZALEZ	RUIZ MUÑOZ	5421
C1439	Estudio de satisfacción de empleadores de Ingeniería en Gestión Empresarial: Caso Instituto Tecnológico de Querétaro	M.A. María Cítlali Ruíz Porras M.A. María Guadalupe Infante Robles	Ruiz Porras	5427
C0748	La Mnemotecnia como recurso para el estudio del idioma Inglés	M. en E. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Ruvalcaba Zamora	5434
C0364	La satisfacción del cliente: un estudio realizado a empresas comerciales de supermercados en Coatzacoalcos, Ver.	Dra. María Teresa De la Luz Sainz Barajas L.A. Miguel Ángel Clara Zafra L.A. Mireya Rios Santos	Sainz Barajas	5438
C0342	Desarrollo de metodología "Lean & Green" para mejorar el desempeño operacional y ambiental en empresas manufactureras	M.I.I. Patricia Virginia Salas Hernández M.I.I. Adriana Cavazos Treviño M.I.I. Korina Lyliana Contreras Iñiguez	Salas Hernández	5444
C1427	Síntesis y caracterización de las propiedades adsorptivas de un composito preparado con nanopartículas de ZnO con Polipirrol	Daniel Alejandro Salas Reyna Dra. Nancy Verónica Pérez Aguilar Dr. Refugio Bernardo García Reyes Dr. Víctor Ovando Medina Dra. Lorena Farías Cepeda	Salas Reyna	5450
C0307	Impacto de las megatendencias globales en México	M en C. Felipe de Jesus Salazar Cardoso M en C. Elizabeth Cocepcion Prieto Romano Dr Enrique Armando Juarez Valencia	Salazar Cardoso	5455
C0982	ACUMULACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS: UN ESTUDIO DE CASO EN LA INDUSTRIA DE AUTOPARTES	Mtra. Blanca Cecilia Salazar Hernández C. Ana Laura Jiménez Arriola DR. Martín Aubert Hernández Calzada Dra. Alejandra López Salazar	Salazar Hernández	5459
C1252	Método Cuantitativo para la Determinación de la Expresión de Mamoglobina y su Relación con el Grado de Malignidad en Biopsias de Tejido Mamario	Alumna Lucero Giovana Salazar Monreal M. en C. Marisa Hernández Barrales M. en C. José Roberto Espinosa Lumbreras Dr. Adrián López Saucedo Dr. en C. Jorge Luis Ayala Luján	Salazar Monreal	5465

C0355	Los nuevos roles del docente y el estudiante ante la innovación educativa, en la Carrera de Pedagogía del Sistema Abierto de la Universidad Veracruzana	Elsa Aída Salazar Rodríguez Luz María Gutiérrez Hernández Roberto De Gasperin Sampieri Janil Lozano Hernández	Salazar Rodríguez	5471
C1196	Diseño de una plantilla eléctrica	Salcedo Hernández Luis Fernando Acosta Padilla Francisco Javier Grave Capistran Mario Alberto Torres San miguel Christopher René	Salcedo Hernandez	5479
C1189	Análisis del Marco Andragógico en la Modalidad Semiescolarizada de la Unidad Académica de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit	Dr. Juan Pedro Salcedo Montoya M.F. Miriam Angélica Catalina Salcedo Montoya I.I.P. Arnulfo García Muñoz M.I. Héctor Manuel Martínez Ruiz	Salcedo Montoya	5484
C0927	Efecto del ruido en la rugosidad superficial del acero AISI-1045	Dr. Alberto Saldaña Robles Dr. Alfredo Márquez Herrera Dra. Adriana Saldaña Robles Dra. Graciela Ma. de la Luz Ruiz Aguilar	Saldaña-Robles	5490
C0956	Simulación por MEF de los esfuerzos residuales del ruido con bola	Dr. Alberto Saldaña Robles Dr. Eduardo Aguilera Gómez Dr. Héctor Plascencia Mora Dr. Noé Saldaña Robles	Saldaña Robles	5496
C0961	Disminución de la Capacidad de Remoción de Arsénico (V) sobre GEH en Sistemas en Continuo en Presencia de Sustancias Húmicas	Dra. Adriana Saldaña Robles Dr. Cesar Eduardo Damián Ascencio Dr. Noé Saldaña Robles Dr. Ricardo Guerra Sánchez	Saldaña Robles	5503
C1194	Estudio Numérico de las Oscilaciones Superficiales del Sistema Acero-Escoria-Aire del Molde de Colada Continua	Ing. Fernando Saldaña Salas Dr. Enrique Torres Alonso Dr. J. Ángel Ramos Banderas Dr. A. Constantine Hernández Bocanegra.	Saldaña Salas	5509
C0735	Calentadores de agua solares... una alternativa para el desarrollo sustentable	LIC. Carolina Salinas García MC Graciela Gpe. Ríos Calderón Dr. Lorenzo Fidel Cota Verdugo MC Raquel Valdéz Guerrero MARH Isela Margarita Robles Arias	Salinas Garcia	5516
C1061	Estudio de caso para puesta a punto mediante el método Taguchi de proceso de manufactura para conformado de lámina metálica	Ing. José Félix Salinas Gómez MC. Jaime Navarrete Damián MC. José Ramón Cerritos Jasso Ing. José Antonio Reguer López	Salinas Gómez	5522

C0905	Modelo de pronóstico para la generación de residuos sólidos urbanos: ciudad Victoria de Durango	L.M.A. Leslie Araceli Samaniego Villaseñor M.C. Gerardo Alfredo Pérez Canales M.C. María Quetzalchuatl Galván Ismael M.C. Iván González Lazalde	Samaniego Villaseñor	5528
C0977	IMPACTO DE DOS INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS EN LA REDUCCIÓN DEL REZAGO A LA POBREZA, COMO FUNCIÓN DE SU RESPONSABILIDAD SOCIAL	M en R.S. ANTONIO SÁMANO ÁNGELES M en I. ALBERTO MARTÍNEZ GARDUÑO M en A.N. ZUGAIDE ESCAMILLA SALAZAR M en .A.E. FIDENCIO OCHOA FLORES	SÁMANO-ÁNGELES	5534
C1002	E-satisfacción en compras por Internet en consumidores mexicanos: un estudio cualitativo	Dra. Laura Berenice Sánchez Baltasar	Sánchez Baltasar	5539
C0746	Perfil de los consumidores de productos con chía (Salvia Hispánica L.) en el estado de Tlaxcala	Ing. Víctor Sánchez Benitez M.A. Kathy Laura Vargas M. en A. Ma. Elizabeth Montiel Huerta Dra. Alejandra Torres López	Sánchez Benitez	5543
C1330	Prevalencia y Factores de Riesgo de Cáncer Cervicouterino en Mujeres Atendidas en el Hospital General Raymundo Abarca Alarcón	Med. Sex Martha Leticia Sanchez Castillo MC Blanca Luz Cuevas Reyes Dra Maribel Sepúlveda Covarrubias Dra Ma. Carmen Cruz -Velázquez Lic América Alejandra Flores López Luis Jarquin Sepulveda	Sánchez Castillo	5549
C1521	Convivencia Social, Reto educativo actual	MC. LOURDES DEL ROCIO SANCHEZ DELGADO MC. ENRIQUE MANUEL GUTIERREZ GOMEZ MC. MARTHA ELENA VALDEZ GUTIERREZ MC. SILVIA ISABEL CAMPOS VISCENIO MC. FLOR MORENO TORRES MA. ADRIANA ACOSTA DAVILA	SANCHEZ DELGADO	5555
C0744	La programación como estrategia educativa en el aula de matemáticas para futuros ingenieros	LSC. Esteban Sánchez Escarriola M. en C. María del Consuelo Macías González M. en A. Elva Bernal Rodríguez Ing. Julio César Martínez Alpizar	Sanchez Escarriola	5560
C0334	El uso de las Tics como apoyo en estrategias de Enseñanza en la educación inclusiva para alumnos con discapacidad auditiva y de lenguaje en la Universidad Politécnica del Valle de México	M. en TPS. Zulma Sánchez Estrada El Dr. Julio Cesar Ruiz Martínez M. en A. Diego García Jara M en HD. Jorge Noriega Zenteno	Sánchez Estrada	5565
C0022	Implementación de una celda de manufactura para la modelación, desarrollo y mejora de propiedades superficiales de herramientas y moldes para el sector automotriz	Francisco Javier Sanchez Gaytan Jorge Leobardo Acevedo Davila Marco Antonio Escareño Coronado Tokio Abel Vargas Campos	Sanchez Gaytan	5571

C0997	Plan de negocios para una escuela de nivel pre-escolar en La Paz, B. C. S.	Manuel Eduardo Sánchez González Isela Margarita Robles Arias Raquel Valdez Guerrero Carmen Julia Angulo Chinchillas	Sánchez González	5576
C0333	Enseñanza del Inglés basada en el desarrollo de proyectos colaborativos culturalmente contextualizados	Lic. Rocio Sánchez Gutiérrez Dr. Enrique Navarrete Sánchez Mtra. María Estela Estrada Cortés Lic. Yadira Arizmendi Esquivel	Sánchez Gutiérrez	5582
C0140	Importancia de la heteroevaluación en el proceso educativo de la academia de matemáticas de las preparatoria Regional "Simón Bolívar" de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	M. M. Guillermina Sánchez López M. C. Enrique Acosta Tenorio M. C. Samuel Martín Contreras Díaz	Sánchez López	5587
C0438	Importancia de la confiabilidad en los instrumentos de evaluación: un estudio de caso	M. E. M. Guillermina Sánchez López Dr. Oscar Flores Ramírez M.C. Carlos Eduardo Martos Martínez M.C David Raúl Aguilar Moctezuma	Sánchez López	5593
C0457	Importancia de la sistematización en la programación académica de las preparatorias de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla: un caso de estudio	M. C. José Enrique Acosta Tenorio M. M. Guillermina Sánchez López M. C. Samuel Matín Contreras Díaz	Sanchez Lopez	5599
C0250	Mineral de Pozos, Guanajuato: Pueblo Mágico	Dr. Manuel Sanchez Martinez	Sanchez Martinez	5605
C0608	Aplicación de un sistema de gestión de calidad en la elaboración del queso asadero	José Jesús Sánchez Mata Hiram Hernández Medrano Luis Cristhian Méndez García Rubén Cano Cañada	Sánchez Mata	5611
C1424	Tolerancia hacia la maleza de híbridos de maíz de Valles Altos	MC Selene Mariana Sánchez Mendoza Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada MC María Teresa Rodríguez González	Sánchez Mendoza	5615
C0204	Reflexiones de la Evaluación de la práctica profesional de la Licenciatura en Trabajo Social	Mtra. María Luisa Sánchez Morelos Mtra. María Gabriela Reynoso Luna Mtro. Luis Antonio Serrano Guerra	Sánchez Morelos	5621

C0173	Síntesis de Nanopartículas de SiO ₂ por Microemulsión inversa, para aplicación en recubrimientos anticorrosivos	Ing. Jorge Luis Sánchez Orozco Dra. Isabel Araceli Facundo Arzola Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco Dra. Yadira Marlen Rangel Hernández Mc. Ma Gloria Rosales Sosa	Sánchez Orozco	5627
C1437	RELACIÓN DE FACTORES DE GESTIÓN INTERGENERACIONAL Y EL USO DE LAS TICs	Lic. Edtson Alfredo Sanchez Pereschica Dra Ma. Del Carmen Liquidano Rodríguez	Sanchez Pereschica	5633
C0560	Aplicaciones de los Inversores Monofásicos Multinivel en Sistemas Interconectados a la RED	Ana Gabriela Sánchez Reyna Francisco Eneldo López Monteagudo Jorge de La Torre y Ramos	Sánchez Reyna	5639
C0398	Espacios del ambiente de aprendizaje aplicados en el enfoque por competencias en estudiantes de bachillerato en la materia de Inglés	Dr. Álvaro Sánchez Rodríguez M.C. Ma. Guadalupe Ramírez Zapatero M.I. Luciano Pérez González Dr. Ramón Rodríguez Castro	Sánchez Rodríguez	5645
C0401	Estudio comparativo sobre docencia convencional y docencia por competencias en el enfoque por competencias de la Reforma Integral de la Educación Media Superior (RIEMS)	Dr. Álvaro Sánchez Rodríguez M.C. Ma. Guadalupe Ramírez Zapatero M.I. Luciano Pérez González Dr. Ramón Rodríguez Castro	Sánchez Rodríguez	5649
C0374	Caracterización y capacidad de adsorción de carbón activado proveniente de la pirolisis de la raíz de maíz (<i>Zea mays</i>)	M EN C. CESAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ P. I. Q. CLAUDIA ROMERO LUCAS M EN C. ERIKA GARCÍA DOMÍNGUEZ	SÁNCHEZ SÁNCHEZ	5653
C0888	Campos emergentes y competencias profesionales del egresado de la Licenciatura en Pedagogía de la Universidad Veracruzana	Dra. María del Carmen Sánchez Zamudio Dr. Rafael Córdoba Del Valle M.E. Guadalupe Huerta Arizmendi M.E. Brenda L. Yépez González	Sánchez Zamudio	5659
C0475	México: democracia y estado de indefensión	Dr. Federico Sandoval Hernández	Sandoval Hernández	5664
C0642	Muestra de capacitación: alternativa practica para el desarrollo de habilidades de instrucción en alumnos de TSU administración área recursos humanos de la UTNG	MAP MDO Carla Michele San Elías Conejo MA Beatriz del Ángel Saldaña	San Elías Conejo	5675

C0114	ANALISIS DE CAIDA DE DUREZA PARA UN ACERO HIGH SPEED STEEL (HSS) 1.6%C, TRATADO TERMICAMENTE CON TEMPLE A 1100°C Y REVENIDO A 275°C	M.C. Sandra Maria San Miguel Iza Dr. Rumualdo Servín Castañeda Dr. Ismael Calderón Ramos Francisco Javier Martínez Falcón	San Miguel Iza	5680
C1415	Integración del modelado, simulación y análisis para el estudio de procesos de negocio de una cadena de suministro a través de redes de Petri de alto nivel	Dra. Francisca Santana Robles Mtro. Rafael Granillo Macías Mtro. Isidro Jesús González Hernández	Santana Robles	5686
C0455	Encriptación personalizada en PHP a partir del hash md5	ISC. Ricardo Santiago Villafuerte Lic. Jaime Hernández Martínez MC. Juan Manuel Olmos Aguilar	Santiago Villafuerte	5693
C0779	Propuesta de un modelo de negocios de la economía azul: caso de estudio plafón Mixteco	ING. GRACIELA SANTOS MARTÍNEZ M.I.A. FRANCISCO RAMOS GÚZMAN ING. OSMAR GARCÍA ZANABRIA	SANTOS MARTINEZ	5698
C0712	Prototipo Libre y Compacto para el Registro Continuo de la Actividad Eléctrica del Corazón	Ing. Eduardo Santos Mena Ing. Jorge Pablo Vega Borrego Dr. Arturo Moreno Báez Dr. Carlos Alberto Olvera Olvera	Santos Mena	5704
C0183	Desarrollo de aplicación lúdica para el aprendizaje del Mixteco: Kadikinda	M. E. M. Erendira Santos Viveros M. P. José Ángel Sánchez Pérez Cesar Ponce Rivera Alejandro Pérez Rosas Irvin Villarauz Arruel	Santos Viveros	5710
C0468	Estudio de la eficiencia de las bombas en el comportamiento térmico de un sistema de turbinas de vapor	Noema Berenice Santoyo Galván Francisco Javier Ortega Herrera José Miguel García Guzmán Alfonso Lozano Luna	Santoyo Galvan	5717
C1323	La Innovación Tecnológica como parte de la Competitividad Organizacional	Lic. Conrado Sanzarric Aguilar MA Francisca Pedroza Montero MC Xóchitl Vega Amaya	Sanzarric Aguilar	5722
C0158	DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTION DEL PERSONAL	MARIA GUADALUPE SARMIENTO TOACHE LILIA REYNA MARTÍNEZ GARCÍA GERARDO MAURICIO ROJAS LUNA	SARMIENTO TOACHE	5726

C0172	SISTEMAS EXPERTOS Y REDES NEURONALES COMO SOLUCIONES A PROBLEMATICAS DE MANEJO DE INFORMACION	M.A.E. SAUCEDO MARTÍNEZ PABLO ING.GIL VAZQUEZ LUIS FERNANDO	SAUCEDO MARTÍNEZ	5732
C0502	Elaboración de carbón activado a partir de corteza de pino	MC Miriam Sedano Mendoza Dr. Crisanto Velázquez Becerra MC Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón	Sedano Mendoza	5737
C0330	El modelo de Marzano: propuesta pedagógica en la asignatura de Estrategias Lingüísticas para el Estudio	Lic. Maclovia Elena Segundo Cuenca Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dr. Enrique Navarrete Sánchez Mtra. Iveth Guadalupe Rangel Esquivel	Segundo Cuenca	5742
C0279	Obtención de características de la enfermedad botrytis en imágenes digitales tomadas a fresas	M.C. Ana Celia Segundo Sevilla M.C. Aaron Junior Rocha Rocha MSc. Bruno Barboza Orozco	Segundo Sevilla	5748
C0037	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL GENERAL DR. RAYMUNDO ABARCA ALARCON, CHILPANCINGO GRO.	Dra. Maribel Sepulveda Covarrubias Dr. Lucio Díaz González Est. de Enfria. Luis Jarquín Sepulveda Dra. Imelda S. Hernández N Dra. Ma. del Carmen Cruz V Med. Sex. Martha Leticia Sánchez C ME. Blanca Luz Cuevas R	Sepulveda Covarrubias	5754
C0053	The Undergraduate Narrative Research Journey	José Irineo Omar Serna Gutiérrez Karla Estefanía Ramírez Hernández Irasema Mora Pablo Alberto Mora Vázquez	Serna Gutiérrez	5760
C1419	Diseño de un modelo para ecosistemas inteligentes en el hogar mediante sensores y aplicaciones móviles	Lic. Edgar Serrano Teoyotl M.C. María Guadalupe Medina Barrera M.C. José Juan Hernández Mora M.C. Yesenia Noemí Gonzáles Meneses	Serrano Teoyotl	5764
C0010	Uso de la escala "Hospitalaria de Ansiedad y Depresión (HAD)" en adultos mayores, en una región norte centro de México.	PLESS Mario Serrato Barrón MC Macrina Beatriz Silva Cázares LE Carlos Valentín Morales Hernández Dr Isaac Compean Martínez	Serrato Barrón	5768
C0048	Uso de la Escala de Depresión Geriátrica en una región norte centro de México	PLESS María de los Ángeles Serrato Orozco MC Macrina Beatriz Silva Cázares LE Carlos Valentín Morales Hernández	Serrato Orozco	5772

C1188	Implementación de un programa de Seis Sigma en un proceso de extrusión	Ing. Karla Argelia Serrato Peñaloza Dr. Adán Valles Chávez M.C. Diego Adiel Sandoval	Serrato Peñaloza	5776
C0562	Aplicación del modelo DOE en el proceso de termoformado para la mejora de la productividad	Andrea Serrato Ulloa Artemio Juan Martínez Martínez Moises Tapia Esquivias	SerratoUlloa	5782
C0086	Estudio experimental de coeficiente de fricción para un Acero base 5% Cr, aplicando cargas variables de 196, 294 y 392N, y velocidades de 0.18, 0.36 y 0.54 m/seg	Dr. RUMUALDO SERVIN CASTAÑEDA Dr. ISMAEL CALDERON RAMOS Dr. FABIAN EQUIHUA GUILLEN Dr. ADRIAN M. GARCIA LARA M.C MARIO A. BARRERA MORENO	SERVIN CASTAÑEDA	5786
C0177	Planeación de Requerimientos de Materiales y Suministros en las Cabinas de Pintura: Caso Industria de fabricación de muebles de madera de la región sur del Estado de Chihuahua	María Leticia Silva Ríos Jorge Tomas Gutiérrez Villegas Omar Alberto Cordero Rodríguez	Silva Rios	5792
C1328	Detector de Hierro en Alimentos	Ing. Eduardo Yossinel Solano Jiménez Ing. Nicolás Reyes Ayala Dr. Víctor Rogelio Barrales Guadarrama M. en C. Melitón Ezequiel Rodríguez Rodríguez	Solano Jiménez	5798
C0280	Del Modelo Educativo a la realidad en la práctica docente en la UAM Cuajimalpa	Dra. Eska Elena Solano Meneses Dra. Margarita Espinosa Meneses Dr. Tiburcio Moreno Olivos	Solano Meneses	5803
C0804	Reducción del nivel de inventario de producto terminado y transporte extraordinario mediante el desarrollo e implementación de un Programa Maestro de Producción	Ing. Silvia Ivonne Solís Legarda Mirella Parada González MC Diego Sandoval Chávez MC	Solis Legarda	5808
C0811	Propuesta de medición del servicio al cliente en ZOY con el modelo Servqual desarrollado en el Instituto Tecnológico Superior De Fresnillo	Rosa María Solís Reyes Adriana Gurrola Pitones M.E. José De Jesús Reyes Sánchez D.C.M Felipe Carlos Vásquez	Solis Reyes	5812
C0434	Mejoramiento de un sistema de manufactura mediante la implementación de técnicas Lean-Seis Sigma: caso de estudio PyME	M.C. Georgina Solís Rodríguez M.I. José Ricardo Reyes Torres Lic. Francisco David Cárdenas Ledezma	Solis Rodríguez	5817

C0705	Estudio del sinterizado de materiales bi-capa de polvos de Ti6Al4V mediante dilatometría de polvos para aplicaciones en implantes ortopédicos con porosidad graduada	Victor Manuel Solorio Luis Olmos Héctor Javier Vergara-Hernández Teresita Santoyo Arreguin	Solorio	5822
C0399	Emprendimiento: La continuidad a partir del factor de subsistencia	Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández M. en A. Juana Gabriela Soriano Hernández M. en A. Esperanza Cotera Regalado M. en A. Laura Angélica Décaro Santiago	Soriano Hernández	5828
C1223	Propuesta para el desarrollo local en pequeñas comunidades de la sierra a partir del turismo de naturaleza: El caso del Rancho Capitahuaza en Álamos, Sonora	Mtro. John Sosa Covarrubias Mtro. Alberto Galván Corral Mtra. María Marysol Baez Portillo Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez	Sosa Covarrubias	5832
C0490	Propuesta metodológica para autoevaluar el trabajo de tesis de grado de licenciatura	Dra. Rocío Guadalupe Sosa Peña Dra. María Lyssette Mazó Quevedo Dra. Raquel Olivia de los Santos de Dios Lic. William Calix Burelo	Sosa Peña	5837
C0768	Dispensador Automatizado de Medicinas	M.A. y L. Juan Guillermo Sotelo Flores Ing. Jesús Arturo Hernández Soberón M.P. José Alfredo Martínez Mercado Ing. José Santiago Martínez Soto M. C. Rosendo De Luna Álvarez	Sotelo Flores	5843
C1513	Determinación de Tiempo Estándar en una Empresa Procesadora de Carne de Cerdo	FELIPE DE JESUS SOTO ARMENTA LUIS CARLOS MONTIEL RODRIGUEZ	SOTO ARMENTA	5848
C0512	El Principio de Estandarización de la Manufactura Esbelta en un Sistema de Suministro de Combustible	Ing. Tania Jocelyn Soto Caldera M.C. Francisco Zorrilla Briones Ing. José Alonso Durán Díaz	Soto Caldera	5853
C0610	Áreas de inserción en residencias profesionales de la Ingeniería en Gestión Empresarial del Instituto Tecnológico de Celaya en 2014 y 2015	C.P. Virginia Susana Soto Hernández M.A. Ma. Rosalba Asunción Carreño Juárez Jessica Laura Bernal Izquierdo	Soto Hernández	5860
C1342	Factibilidad del desarrollo de una aplicación móvil para el apartado de vehículos del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa	Mtro. José de Jesús Soto Padilla Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez Dr. Ramón René Palacio Cinco Lic. Alma Nidia Cotta Bay Mtro. Ramses Delfino Soto Padilla	Soto Padilla	5864

C0593	Diagnóstico de la producción y comercialización del café en la localidad de Tlaltepango, Tlaola, Puebla	Ing. Anahí Soto Picazo M.A. Rosa Cortes Aguirre Dra. Alejandra Torres López M.A. Kathy Laura Vargas Matamoros	Soto Picazo	5870
C0722	Algoritmo para sexar polluelos de un día de edad aplicando patrones morfométricos y análisis de imagen	Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa MI. Axel Escamilla García MC. Abraham Gastelum Barrios Dr. Manuel Toledano Ayala	Soto Zarazúa	5876
C1217	Caracterización de plantas originarias de México y sus posibles aplicaciones como preservadores	MC. María Guadalupe Soto Zarazúa Dr. Juan Fernando García Trejo Dr. Manuel Toledano Ayala Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa	Soto Zarazúa	5883
C1296	Vinculación de la ciencia con la creación de nuevas empresas	TAPIA LÓPEZ SANDRA LUCÍA	TAPIA LÓPEZ	5887
C0197	¿Realmente ha logrado el Régimen de Incorporación Fiscal disminuir la Informalidad en México?	MF Flor de María Tavera Ramírez Dra. Virginia Hernández Silva	Tavera Ramírez	5893
C0392	Metodología de medición con CMM en partes inyectadas de plástico con geometría compleja	Erika Vianey Téllez Nieto Ing. Jaime Navarrete Damián M.C. Ing. José Ramón Cerritos Jasso M.C. Ing. Luis Ángel Rodríguez Martínez	Telléz Nieto	5898
C0950	Análisis del Desempeño Académico del Egel-Enfer relacionado con el College Board y el promedio final de carrera de una Facultad de Enfermería	MCE María Ascención Tello García MAAE José Luis Nuncio Domínguez Dr Raúl Adrián Castillo Vargas Dra María de los Ángeles Villareal Reyna	Tello García	5904
C0389	Evaluación del acabado superficial, velocidad de corte y avance para el fresado del acero NMX-B-323 (AISI H-13)	MI. José Jorge Tena Martínez Dr. Leonel Ceja Cárdenas MI. José Nicolás Ponciano Guzmán	Tena Martínez	5910
C0065	Determinación del modelo matemático del comportamiento de las bombas centrífugas a partir del teorema de Bernuolli	M.I. Juan Antonio Tena Verdejo Ing. Francisco Santiago Gabino Ing Sandra Zulema Tena Galvan Ing Ricardo Moroni Zuvirie Gonzalez Edgar Daniel Martinez Mares	Tena Verdejo	5916

C0128	Diseño de un motor regenerativo Stirling tipo Alfa	Lic. Angel Terrazas Carmona Ing. Hugo Alberto Morales Contreras Dr. Tomás Fernández Gómez Ing. María Luisa Juárez Romero Ing. Víctor Jahir Zárate Zepactle	Terrazas Carmona	5922
C1430	Obtención de recubrimientos de biocompositos TiO2/PMMA por dip-coating sobre AISI 316L	MC. Reginaldo Tijerina Rodríguez Dra. Ma. de Jesús Soria Aguilar Dra. Elsa N. Aguilera González Dr. Jorge L. Acevedo Dávila Dra. Antonia Martínez Luévanos	Tijerina Rodríguez	5928
C0816	Evaluación del gage R&R para casos desbalanceados utilizando suma de cuadrados tipo III y método MLS (Modified Large Sample)	IBQ.Tirado Flores Julio César M.C. Hernández Ripalda Manuel Darío Dr. Vázquez López José Antonio M.C. Luna González Alicia	Tirado Flores	5935
C0863	Gobernanza de los sistemas de innovación en el desarrollo regional de la zona centro occidente de México	Dr. Ernesto Isaac Tlapanco Rios Dr. Joel Bonales Valencia Dr. Carlos Mendiola Amador	Tlapanco Rios	5940
C0902	Micro-simulación para la reducción de tiempos de espera en intersección vehicular	Ing. Luis Ángel Toledo Aguilar Ing. Ricardo Ramírez Tapia Dr. José Alfredo Jiménez García Dr. Salvador Hernández González	Toledo Aguilar	5946
C0394	Obtención de intencionalidades para estrategias de desarrollo de la Región de la Cañada Oaxaqueña	Dr. Jesús Salvador Torales Iniesta Dra. Zulma Janet Hernández Paxtian Dra. Yannet Paz Calderón	Torales Iniesta	5953
C1170	CAP-RA (CONSTRUCTION AND PROGRAMMING OF A ROBOT ARM)	TORIBIO CANDELA MARICARMEN HERRERA PIMBER GUADALUPE DRA. MARTÍNEZ ARROYO MIRIAM DR. DE LA CRUZ GÁMEZ EDUARDO	TORIBIO CANDELA	5959
C0892	USO DE REALIDAD AUMENTADA PARA EL APRENDIZAJE DE LENGUA DE SEÑAS MEXICANA	M.C. Sara Torres Álvarez Ing. Ignacio Javier Vázquez Cuevas C. Manuel Rodolfo Vázquez Tapia C. Jesús Arnulfo Valencia Arellano	Torres Alvarez	5965
C0496	Fabricación de materiales multicapas de la aleación Ti-6Al4V mediante metalurgia de polvos para el desarrollo de implantes óseos	Ing. C. Torres Dr. L. Olmos Dr. H.J. Vergara-Hernández Dr. P. Garnica	Torres Arreola	5971

C0515	Aprovechamiento sustentable de los servicios ambientales que ofertan los ecosistemas queretanos	M.C AMAURI TORRES BALCÁZAR M.C. CLAUDIA MORALES CASTRO ING. FRANCISCO JAVIER PLANCARTE BALDERAS ING. JOSÉ RAMÍREZ VÁZQUEZ C.P. MARICELA PAZ CRUZ	TORRES BALCÁZAR	5977
C0361	EL PROCESO DE ORALIZACION EN NIÑOS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA POR MEDIO DE GLOBUS 3: ESTUDIO DE CASO EN EL INSTITUTO PEDAGOGICO JEAN PIAGET	Dra. Verónica Torres Cosío MTIE. Clara Guzmán Argomaniz Dra. Sahara Araceli Pereyra López MTE. Glenda Mirtala Flores Aguilera	Torres Cosío	5982
C0481	La Contabilidad Gubernamental y la rendición de cuentas	Dra. Elsa Torres Cuevas	Torres Cuevas	5987
C1526	Estrategias de innovación y desarrollo en la educación superior: Análisis comparativo en UTZAC	M. en A. Josefina Torres de Santiago M. en A. Gilberto Salas Rodríguez M. en AN. Armando Flores de la Cruz	Torres de Santiago	5994
C0411	El uso de las tic's y su efecto en la motivación y rendimiento académico en estudiantes de Ingeniería	Dr. Jorge Alberto Torres Guillén Mtra. Ana María Romo Rodríguez M.C. Rose Elena Hernández Hernández Mtra. Rosalba Espinoza Sánchez	Torres Guillén	5999
C0122	Procesamiento de una mezcla de ácido poliláctico y quitosano para el desarrollo de un biomaterial	M. en C. e I. Yaret Gabriela Torres Hernández M. en C. e I. Alejandro Altamirano Torres Dra. Lucía Téllez Jurado Dr. Heberto Balmori Ramírez	Torres Hernández	6005
C0400	Métricas de Calidad y el Desarrollo de Software Ambiental: Una revisión Sistemática de la Literatura	Ing. Martha E. Torres Martínez Dra. Elvira Rolón Aguilar Dr. René B. E. Cabrera Cruz Dr. Julio C. Rolón Aguilar	Torres Martínez	6011
C0828	Metodología para la utilización de la simulación en la optimización de los recursos del Laboratorio de Redes en prácticas de enrutamiento de datos	Ing. Isaías Torres Martínez Ing. Alberto Romay Guillén M.I. Sonia Martínez Guzmán M.T.E. Wendy Carranza Díaz M.C. Felipe de Jesús Hernández Pérez	Torres Martínez	6017
C0253	PROPUESTA DE MEJORA A LA ARQUITECTURA DEL ROBOT MINI DARWIN UTILIZANDO RASPBERRY PI	Rafael Alberto Torres Ovando Dr. Salvador Ibarra Martínez Dr. Julio Laria Menchaca Mc. Jose Antonio Castan Rocha	Torres Ovando	6023

C1215	Medición de la calidad en el servicio a través del modelo SERVQUAL de una institución de salud en la ciudad de Matehuala S.L.P.	Dra. Ma. Patricia Torres Rivera M.A. Beatriz Virginia Monrroy L.A. Karen Monsserrat Zarate Mata M.E Marcos Francisco Martínez Aguilar	Torres Rivera	6029
C1030	Respuesta fisiológica en la semilla de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> L.) inoculada con cepas de <i>Azospirillum</i> sp.	MC María Alejandra Torres Tapia Dra Francisca Ramírez Godina Dra Rosalinda Mendoza Villarreal Dr Víctor Manuel Zamora Villa MC Leticia Escobedo Bocardo	Torres Tapia	6034
C0123	El Diagnóstico Empresarial para el fortalecimiento de las Pequeñas y Medianas Empresas Mexicanas	M.C.E. Juan Pablo Torres Valdespino Brenda Elizabeth Carbajal Hernández	Torres Valdespino	6041
C0305	Elementos Estimulantes en los Ambientes de Aprendizaje y su Impacto en el Desempeño Académico	M.C. Libia Zoraida Torres Vargas Téc. José Juan Matla Cuevas Téc. Brayan Vázquez Pineda	Torres Vargas	6047
C0311	Diseño de Ambientes de Aprendizaje	M.C. Libia Zoraida Torres Vargas Ing. María Griselda López López Lic. José Camilo Martínez Ochoa	Torres Vargas	6052
C1480	INSERCIÓN DE EGRESADOS EN EL MERCADO LABORAL DE ACUERDO A LA OPINIÓN DE EMPLEADORES PARA LA FCCA DE LA UMSNH	DRA. JAQUELINE TOSCANO GALEANA DR. SALVADOR ANTELMO CASANOVA VALENCIA C.DR. CALDERÓN GUTIÉRREZ ARGELIA	Toscano Galeana	6057
C0561	Implementación de ergonomía y seguridad industrial en el área de producción de "Los Maizales"	Lara Salomón Selene Lizbeth Pérez Medrano Elizabeth Montserrat Tovar Escamilla Valeria Ruiz Caracheo Daniel	Tovar Escamilla	6063
C1108	Reducción de variación en el conteo por peso de casting para producción de pistones	Mariana Vanessa Tovar Hernandez Darío Hernández Ripalda	Tovar Hernandez	6068
C1111	Elementos clave para producir con calidad un pistón desde el diseño hasta su manufactura	Mariana Vanessa Tovar Hernandez MA Ruben Cano Cañada	Tovar Hernandez	6074

C1534	Proyecto para Radio Online Clásicos FM en el contexto del Instituto Tecnológico de Zitácuaro	M. en C.T.C Manuel Antonio Tovilla Espadas Maestro en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo M. en C.T.C Rafael García Rojas	Tovilla Espadas	6080
C0526	Educación superior: nuevos aprendizajes y autonomía	Dra. María Luisa Trejo Sirvent Dra. María Eugenia Culebro Mandujano Dr. Gabriel Llaven Coutiño Dr. Hugo César Pérez y Pérez	Trejo Sirvent	6084
C1220	Valoración Podológica en el Adulto Mayor	ME Pedro Enrique Trujillo Hernández DCE Martha Alicia Magallanes Monrreal MCE María Magdalena Delabra Salinas DCE María de los Ángeles Villarreal Reyna DCE María Guadalupe Ponce Contreras DRA. Sandra Cecilia Esparza Gonzalez	Trujillo Hernández	6089
C0838	Reducción de la Cantidad de Desbalance del Rotor de un Aerogenerador de Baja Potencia	MC. Jesús Cirilo Trujillo Jiménez MC. Juan José Piña Castillo MC. Renato González Bernal MC. Miguel Villagómez Galindo	Trujillo Jiménez	6094
C0312	Diseño y simulación de un prototipo de prótesis de mano para falanges media y distal	Emilio Trujillo Mares M. en I. Edgar Ernesto Pérez González Dr. Juan Manuel Mendoza Miranda Dra. Carmen Salazar Hernández Ing. José Francisco Villegas Alcaráz Dr. José de Jesús Ramírez Minguela	Trujillo Mares	6099
C0424	Sistema de Adquisición de Sonidos Pulmonares para la Detección de Patologías Respiratorias	M.en C. Valentín Trujillo Mora M. en C. Rafael Rojas Hernández Dr. Asdrúbal López Chau M. en TI. Carlos Alberto Rojas Hernández	Trujillo Mora	6105
C0421	Análisis de una empresa del sector de la industria de la transformación en Villahermosa, Tabasco para la generación de una propuesta de mejora	MA. Ana Ruth Ulloa Pimienta	Ulloa Pimienta	6110
C0793	Reducción de costos de inventario de materia prima	Tania Libertad Uruga Deras, pasante IGE MA. Ma. Dolores Delgado Celis MC. María Merced Cruz Rentería MC. Rosa Hilda Félix Jacquez Ing. Erik Villagrán Osorio	Uruga Deras	6116
C0208	Simulación del Trafico Vehicular a Través de Agentes	Dr. Diego Uribe Agundis Ing. Jose Guadalupe Castañeda Mercado Dr. Enrique Cuan Durón Dra. Elisa Urquizo Barraza	Uribe Agundis	6122

C0026	Aplicación de recubrimientos por la técnica SAW para el incremento de propiedades tribológicas en componentes empleados para la extracción de minerales	MC. Nicolás Urbina Reyes MC. Octavio Salinas Contreras Dr. Jorge Leobardo Acevedo Dávila Ing. Jose Manuel Valdés Ugalde	Urbina Reyes	6127
C0651	Experiencia formativa por cinco años de la cultura emprendedora con niños de primaria	Estudiante José Guadalupe Vaca González M. en C. T. C. María Cristina González García Maestro en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo M. en C. T. C. Luis Alberto Quiroz Granados	Vaca González	6132
C0914	Análisis de las cualidades y acciones de los personajes masculinos en el shonen manga	M.E. Leticia Valdés Cerda Dra. Guadalupe Chávez González Dra. Olga Nelly Estrada Esparza	Valdés Cerda	6137
C0206	Producción automatizada de vegetales micro-green a nivel familiar	Ing. Porfirio Javier Valdés Villarreal Miranda M.C. Rosendo De Luna Alvarez M.A. Miriam Zulema González Medrano	Villarreal Miranda	6142
C0684	Evaluación Ergonómica de un Torno Industrial	Carlos Dionicio Valdez Anguamea Aarón Fernando Quirós Morales Jesus Yureth Ulloa López	Valdez Anguamea	6145
C0670	EVALUACION DE LA CALIDAD DE AGUA DE MANANTIALES DEL MUNICIPIO DE XICHÚ	Valdez Bernal Fatima Dr. Yann René Ramos Arroyo	Valdez Bernal	6150
C1081	Análisis Estadístico con Modelos Gaussianos Aplicado a Osteoporosis	Ing. Julio A. Valdez Dr. Pedro Mayorga Ortiz Dr. Vesna Zeljkovic MC. Víctor Argüelles Quirino	Valdez	6154
C0576	Modelos de interaccionismo simbólico social para la rehabilitación de espacios públicos abiertos	Arq Silvia Andrea Valdez Calva Dra Verónica Zendejas Santín Mtra Adriana Irais Lugo Plata Dra. Georgina Alicia García Luna Villagran	ValdezCalva	6161
C0577	Obtención y caracterización de nanopartículas de celulosa a partir de Agave tequilana weber para la preparación de nanocomposites	Ing. Mario Edgar Valdez Fausto Dra. María Guadalupe Lomelí Ramírez Dr. Fernando Navarro Arzate Dra. Emma Rebeca Macías Balleza Dra. Maite Renteria Urquiza Dr. Jorge Flores Mejía Graciela Ines Bolzon de Muniz Dr. Salvador García-Enríquez	Valdez Fausto	6166

C0699	Obtención de Celulosa Nanocrystalina a partir del Agave Tequilina Weber, y su aplicación como refuerzo en nanohidrogeles acrílicos	Mario Edgar Valdez Fausto Dra. Rosa María Jiménez Amezcua Dr. Francisco Carvajal Ramos Dr. Gonzalo Canché Escamilla Dr. Jorge Uribe Calderón Dra. Thais E Sydenstricker Flores–Sahagún Dr. Salvador García Enríquez	Valdez Fausto	6172
C0603	Evaluación de la formación de la cultura para el cuidado del medio ambiente en la industria restaurantera en la ciudad de La Paz, B.C.S.	MC Raquel Valdez Guerrero MARH Isela Margarita Robles Arias MC Graciela Guadalupe Ríos Calderón Dr. Lorenzo Fidel Cota Verdugo	Valdez Guerrero	6178
C0020	Estudio del efecto de las variables de procesamiento de nitruración iónica para la modificación superficial de acero grado herramienta AISI/SAE D2 usado en herramientas de conformado en frío	Mc. Pura Concepción Valdez Méndez Mc. Uriel Esquivel Delgado Dr. Jorge Leobardo Acevedo Dávila	Valdez Méndez	6184
C0654	Consolidación de las líneas finales de bajo volumen de la línea principal de WV – Super Nav	MAI. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes MAE. Patricia Vázquez Zárate MAE. Lilia Guerra Aguilar MGN. Jesús Argüello Castillo MAE. Georgina Magdalena Guzmán Franco	Valdez Yepes	6189
C1426	Evaluación de impacto energético de un techo verde en el anexo del Laboratorio de Ingeniería Eléctrica del ITVer	Dr. Iván Valencia Salazar Dra. María del Refugio Castañeda Chávez Ing. Luz del Alba Ladrón de Guevara Vela M.C: José Luis Fernando Palomeque Loyo Dra. Clara Inés Buriticá Arboleda Dra. Genoveva Domínguez Sánchez	Valencia Salazar	6195
C1436	Evaluación del potencial de beneficios ambientales de la implementación de techos verdes en la zona conurbada Veracruz-Boca del Río	Dr. Iván Valencia Salazar Dra. María del Refugio Castañeda Chávez Ing. Luz del Alba Ladrón de Guevara Vela MGC Rodolfo Alberto Román Montano MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa Ing. Mónica Rodríguez Landa	Valencia Salazar	6199
C1442	Análisis energético en los edificios J y Z del Instituto Tecnológico de Boca del Río	Dr. Iván Valencia Salazar C. José Antonio Cruz Aguilar Dra. Genoveva Domínguez Sánchez MGC Rodolfo Alberto Román Montano MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa Ing. Mónica Rodríguez Landa	Valencia Salazar	6204
C0015	Implementación del fortalecimiento al Sistema de Apertura Rápida de Empresas, bajo el Marco Normativo de la Mejora Regulatoria en el Municipio de Tlaxco	Lic. Anayeli Valencia Teomitzi Dr. José Adrián Trevera Juárez Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez	Valencia Teomitzi	6208
C1208	Aplicación de las Metodologías 5's y ABC en la Microempresa Family Import Store	Iram Abdiel Valenzuela Morales Aarón Fernando Quirós Morales	Valenzuela Morales	6214

C0531	Efecto fotocatalítico del Praseodimio en el TiO2 para la degradación del Rojo Congo mediante luz solar	MIA. Dulce Isaura Vallejo Rendón Dr. Sergio Robles Andrade Dr. Ricardo García Alamilla Dra. Margarita Gómez Cisneros T.S.U. Eliud Sebastián Hernández Rivera	Vallejo Rendón	6217
C0078	Diseño arquitectónico de integración e inclusión social aplicado a un proyecto de mapoteca en ciudad de Puebla	M. Arq. Wendy Rocío Vallejo Villa Dr. Arq. Víctor Manuel Martínez López Emmanuel Gonsález Sánchez	Vallejo Villa	6223
C0842	Metodología para la configuración de los servicios DHCP y DNS bajo Windows Server 2012	Ing. José Valor Arroyo L.I. Eduardo López Pérez L.I. Diego Armando Ortega Rico Lic. Martha Alicia Adame Díaz	Valor Arroyo	6229
C0803	CelBaTec, Software de aplicación que administra las aplicaciones y procesos de Dispositivos Móviles Android para optimizar el rendimiento energético de la batería en un celular	Dr. David Arnoldo Valtierrez Angel Lic. Raúl Vázquez Tiscareño MARH. Leticia Lizárraga Velarde C. Cesar Ibarra Trejo	Valtierrez Angel	6234
C0805	Prototipo QHPC para la aplicación del Internet de las cosas optimizando el servicio de un refrigerador inteligente, con el fin de mejorar la calidad de vida de los usuarios en el hogar	Dr. David Arnoldo Valtierrez Angel C. Adriana Viezcas Herrera C. Cesar Fernando Escajeda Lara C. Juan Antonio García Núñez	Valtierrez Angel.	6240
C0806	Análisis y diagnóstico de las características socioculturales, la diversidad y el déficit de valores y actitudes de los alumnos de nivel medio superior: Caso Cetis 87	Dr. David Arnoldo Valtierrez Angel MATI. Victorina Fierro Villareal Cand. Gdo. Dr. Julio Cesar Chavarría Ortíz Ing. Jaime Gregorio Díaz Gómez	Valtierrez Angel.	6247
C0093	Students' perceptions of their English learning	Susana Vanegas Urióstegui	Vanegas Urióstegui	6253
C0346	Análisis de alternativas para la toma de decisiones, en el incremento de la productividad en la Unidad Socioeconómica El Sauz	TSU. Liliana Martínez López TSU. Mayra Vaquero Vázquez TSU. Moisés Hernández Pérez MIA. Fernando Aguirre Tapia	Vaquero Vázquez	6258
C0565	Modelado de las Propiedades Eléctricas del Grafeno	Dr. Rafael Vargas Bernal Dr. Oliver Muñoz Serrato Luis Antonio Rodríguez Hernández	Vargas Bernal	6264

C0566	Modelado Mecánico y Magnético de Nanocompuestos Polímero-Nanotubos de Carbono	Dr. Rafael Vargas Bernal Paulina Monzerrat Rangel López Karen Deyeanne Zariñan Berrúm Dr. Gabriel Herrera Pérez	Vargas Bernal	6270
C0679	El diseño del libro de texto electrónico	Mtra. Ma. Georgina Vargas Serrano Mtra. Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto Mtra. Mónica Elvira Gómez Ochoa	Vargas Serrano	6276
C0098	Acculturation processes, professional identity and agency: A returnee language teacher's journey	Laura Isabel Vázquez García Nelly Paulina Trejo Guzmán M. Sidury Christiansen	Vázquez García	6283
C0922	Propuesta para la enseñanza y aprendizaje de los métodos de integración utilizando Wolfram-Alpha	Diana Vázquez Herrera Dra. María Teresa Villalón Guzmán MC. Juan Antonio Sillero Pérez MC. Ma. Guadalupe Medina Torres	Vázquez Herrera	6290
C1173	Marcador deportivo portátil	Ing. Dinora Vázquez Lezama M.I. Oscar Figueroa Cruz M.C. Mauro Berber Palafox Brandon Samir Vázquez Vázquez	Vázquez Lezama	6296
C0701	Análisis in silico del diseño de una enzima β -glucosidasa recombinante para dirigir su inmovilización a un nanosorte magnético	M.C. Perla Guadalupe Vázquez Ortega Dr. Javier López Miranda Dr. Juan Antonio Rojas Contreras Dr. Nicolás Oscar Soto Cruz Dr. Jesús Bernardo Páez Lerma	Vázquez Ortega	6302
C0212	Evaluación exergética de la calidad del agua de la cuenca baja de río Jamapa en el estado de Veracruz	Vázquez Rosas Sheila Miranda Medina Anilú, M.en I. Peralta Pelaez Luis Alberto, Dr. Luna Carrillo Georgina, M.en C.	Vázquez Rosas	6308
C0405	Identificación y análisis de variables con impacto ecológico	ING. Jesús Vázquez Suarez M. C. José Luis Javier Sánchez González M. I. Julián Israel Aguilar Duque M. C. Víctor Manuel Juárez Luna Dr. Héctor Efraín Ruiz y Ruiz M. I. Guillermo Amaya Parra	VAZQUEZ SUAREZ	6315
C0050	Prácticas Industriales Ecológicas en la Formulación de Tabiques	C. Aarón Vázquez Urquiza Dra. María Blanca Becerra Rodríguez M.C. Arturo Hernández Hernández M.C. Ángel Adad Franco Baltazar M.C. Amauri Torres Balcázar M.C. José Marcos Zea Pérez Dr. Roberto Zitzumbo Guzmán	Vázquez Urquiza	6321

C0554	Control por frecuencia de motores de inducción	Ing. Jorge Pablo Vega Borrego Dr. Francisco Eneldo López Monteagudo Dra. María Auxiliadora Esquivel Dr. Arturo Moreno Báez	Vega Borrego	6325
C0904	Impacto de las herramientas de software como apoyo para el seguimiento de alumnos del ITSUR	MTW EFRÉN VEGA CHÁVEZ MSI LUIS GERMÁN GUTIERREZ TORRES MIS FERNANDO JOSÉ MARTINEZ LÓPEZ	VEGA CHÁVEZ	6331
C0217	Aplicaciones Móviles: Una Estrategia de Comunicación Directa en Instituciones Educativas	M.G.T.I Claudia Vega Hernández M.D.C. Antonio Barreda Mendoza Dra. Liliana de Jesús Gordillo Benavente Dra. Benedicta María Domínguez Valdez	Vega Hernández	6337
C1548	MONITOREO INALAMBRICO DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y LUMINOSIDAD DE UN INVERNADERO	Ing. Emmanuel Vega Negrete Ing. Jorge Alberto Lucas Ramos Ing. Jorge Alberto Cárdenas Magaña Ing. Luis Gabriel González Vazquez	Vega Negrete	6343
C0102	Seguidor Optoelectrónico para Establecer la Plenitud de Radiación Solar	Ing. Aira Tania Vega Soto. Dr. Lázaro Valentín García Aguilar Dr. Wilfrido Anastasio García Núñez Ing. Némesis Munguía Olán C. Julio Cesar Mejía Cordero	VEGA SOTO	6349
C0107	Mejoramiento del desarrollo humano a través de la concientización de la equidad de género, en algunas comunidades de la ciudad de Minatitlán	Ing. Aira Tania Vega Soto. Ing. Némesis Munguía Olán Dr. Wilfrido Anastasio García Núñez Ing. Luis Alberto Ortiz Domínguez Ing. Karla Verónica González Cruz	VEGA SOTO	6354
C0719	Elaboración de una propuesta para mitigar la contaminación por residuos sólidos y aguas residuales en trece localidades aledañas a la Laguna de Coyuca de Benítez	MC. JOSÉ GERARDO VELASCO FIERRO Dra. GLORIA TORRES ESPINO Dr. JUSTINIANO GONZÁLEZ GONZÁLEZ Dra. ROCÍO LÓPEZ VELASCO	VELASCO FIERRO	6358
C1094	Propuesta de reforma al procedimiento de fiscalización por el IMSS al sector de la construcción al término de una obra	L.C. Tania Verónica Velasco Rodríguez L.C. Saul Velazquez Villaraldo L.C. Raul Ramirez Lara Mtra. Ernestina Rodríguez Herreros Mtra. Blanca Estela Grajales Briscón	Velasco Rodríguez	6364
C0510	Asociación entre la Violencia Urbana y los Factores Sociodemográficos con el Desgaste Emocional en el Personal Docente del ITCJ	Ing. Dulce María Velazco Gutierrez Ing. Cynthia Márquez Márquez Dr. Alfonso Aldape Alamillo M.C. Francisco Zorrilla Briones	Velazco Gutierrez	6370

C1125	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MORFOLÓGICA EN FORMA DE BULTO DE TiO ₂ Y DOPADO CON 1% DE TUNGSTENO	Ing Cindy Sinaí Velázquez González Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo Dra. Maricela Villicaña Méndez Dra. Laura Lorena Díaz Flores Dr. Leandro García González	Velázquez González	6378
C0328	El TARGETT como estrategia pedagógica para la formación integral del estudiante de contabilidad en el bachillerato	Lic. David Velázquez Juárez Dr. Enrique Navarrete Sánchez Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dr. Felipe Rogelio Arzate Fernández	Velázquez Juárez	6384
C0047	Celda flexible automática separadora de materiales modelada con Redes de Petri	Dr. Domingo Velázquez Pérez Dr. Luis Isidro Aguirre Salas Dr. Gerardo Núñez González M.I. Pedro Barboza Jiménez	Velázquez Pérez	6390
C1159	Enfoque sistémico del programa de seguridad en la Fundidora Especializada del Nazas, S.A. de C.V. (FENSA)	Dra. Sara María Velázquez Reyes M.C. Benigno Landeros Arenas M.C. María Cristina García Carrillo Dr. Héctor Aurelio Moreno Casillas	Velázquez Reyes	6397
C1091	Propuesta de nueva experiencia educativa en las áreas terminales del programa de estudio de la licenciatura en contaduría de la Universidad Veracruzana para la vinculación con el sector empresarial en el estado de Veracruz	L.C. Saul Velazquez Villaraldo L.C. Tania Verónica Velasco Rodríguez L.C. Raul Ramirez Lara Mtra. Ernestina Rodríguez Herrerros Mtra. Blanca Estela Grajales Briscón	Velazquez Villaraldo	6403
C0393	Variables de impacto para la fabricación de mobiliario en base a residuos de construcción y demolición (RCD)	Santiago Ventura Chávez Dra Yamile Rangel Martínez M.I José Luis Javier Sánchez González M.I Víctor Manuel Juárez Luna M.I Julián Israel Aguilar Duque M.I Guillermo Amaya Parra Dr. Diego Tlapa Mendoza Dr. Jesús Everardo Olgún Tiznado	Ventura Chávez	6409
C0599	CADENA DE CONSOLIDACIÓN EMPRESARIAL	Dr. Jorge Vera Jiménez Ing. Raúl Magdaleno Hernández Nogaes	Vera Jiménez	6415
C0619	Desempeño de las micro empresas de la localidad de San Pedro Comitancillo, Oax	Jorge Vera Jiménez Guadalupe Meléndez Álvarez María Telma Ruiz Reyes Yessica Isabel Chávez Baltazar	Vera Jiménez	6421
C0232	EMPREDEDURISMO Y SUSTENTABILIDAD EN UNA MICROEMPRESA POBLANA	María Antonieta Monserrat Vera Muñoz Itzel Martínez Lagunas Paulina Hernández Hernández Nancy Paola San Pedro Galarza	Vera Muñoz	6427

C0233	Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial en una microempresa poblana y la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable	María Antonieta Monserrat Vera Muñoz Itzel Martínez Lagunas Paulina Hernández Hernández Nancy Paola San Pedro Galarza	Vera Muñoz	6433
C1554	Estrategias para Posicionar una Página de E-commerce	M. en A. Eva Vera Muñoz M. en A. Iliana Gabriela Laguna López de Nava Ing. Luis Cano Santacruz Victor Hugo Montoya Casillas	Vera Muñoz	6439
C0439	Evaluación Diagnóstica y Eficiencia Terminal desde la Perspectiva de la Trayectoria Escolar	MC Francisco Vera Soria MC Dalmiro García Nava	Vera Soria	6445
C0817	Obtención de la función de transferencia en procesos de primero y segundo orden, a partir de la identificación paramétrica y experimental de sistemas	M.C. Ángel Vergara Betancourt Eduardo Salazar Hidalgo José de Jesús Ramiro Juárez Dr. Oscar Javier Zapata Nava	Vergara Betancourt	6450
C0349	LOGÍSTICA HUMANITARIA PARA RESOLVER PROBLEMAS DE EMERGENCIAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MODELOS DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	M. en I. Gaston Vertiz Camaron Paulina Hernández Santillán María Fernanda Ibarra Jiménez	Vertiz Camaron	6457
C1014	La tenencia de la tierra social en México bajo perspectiva de género: Cambios en la transferencia de titularidad de derechos agrarios a las mujeres en el siglo XXI	FERNANDA ELVIRA VILLAFRANCA AGUIRRE	VILLAFRANCA AGUIRRE	6463
C0587	Patrón Cultural, Principal Influencia en la baja cobertura de Métodos de Planificación Familiar en Pomacuarán, Michoacan	M.S.P. Cristina Evelia Villagómez Méndez D.S.P. María Refugion Patiño Moreno	Villagómez Méndez	6470
C0898	Diagnóstico de competencias lingüísticas en alumnos de primer semestre de Ingeniería Civil de la UAZ	Dra. Diana Villagrana Ávila Dra. Gabriela Cortez Pérez Dra. Ana Lourdes Borrego Elías Dra. Pilar Godina González	Villagrana Ávila	6475
C1368	Uso de redes sociales en línea por alumnos del Área de Ciencias Sociales y Administrativas de la Universidad Autónoma de Zacatecas: Generación.NET	M.I.A. Santiago Villagrana Barraza Dr. Victor Manuel Ortiz Romero Dr. Carlos Alberto Olvera Olvera Dra. Ma. Auxiliadora Araiza Esquivel Dra. Diana Isabel Ortiz Esquivel M.I.A. Carlos Héctor Castañeda Ramírez	Villagrana Barraza	6482

C0466	Diagnóstico del grupo de estudio de pequeños productores de maíz de la comunidad de Cuacuila, Huauchinango, Puebla	Ing. Guadalupe Villalba Esteban Dra. Alejandra Torres López M.C. Crisanto Tenopala Hernández M.A. Kathy Laura Vargas Matamoros	Villalba Esteban	6488
C0236	Evaluación del Orden de Reacción en la Reducción de Cr+6 a Cr+3 Utilizando una Membrana Reductora	Ing. Elda Elizabeth Villalobos Neri Dr. Ulises Páramo García Dr. Héctor Hernández Escoto Ing. José Manuel Galván Mendoza M.P. María Yolanda Chávez Cinco Dra. Nohra Violeta Gallardo Rivas	Villalobos Neri	6493
C0386	El uso del software GeoGebra con programación en Java de los métodos numéricos para la solución de un sistema de ecuaciones no lineales	M.C. Eloisa Bernardett Villalobos Oliver M.C. Ma. del Carmen Cornejo Serrano Santiago Hernández Alonso Juan Carlos Martínez Hernández	Villalobos Oliver	6499
C0710	El uso de diferentes estrategias para disminuir los índices de reprobación en las asignaturas de Ciencias Básicas	M.C. Eloisa Bernardett Villalobos Oliver M.C. Ma. del Carmen Cornejo Serrano Atalia Olvera Villegas Irma Yarely Miranda Arroyo	Villalobos Oliver	6505
C1025	El Liderazgo en Ingeniería Civil en una Institución de Educación Superior	Dr Ezequiel Villalobos Vázquez Dra María Araceli Gallegos Vázquez Dr José Efraín Ferrer Cruz MC Genaro Domínguez Villalba Karina Hernández Castro	Villalobos Vázquez	6511
C0841	Causas de reprobación desde la perspectiva de los estudiantes	Dra. María Teresa Villalón Guzmán MC. María Guadalupe Medina Torres MC. Paloma Teresita Gutiérrez Rosas MC. Juan Antonio Sillero Pérez	Villalón Guzmán	6516
C0925	El examen de admisión como un predictor del desempeño académico	Dra. María Teresa Villalón Guzmán Dr. José Antonio Vázquez López MC. Paloma Teresita Gutiérrez Rosas MC. Ma. Guadalupe Medina Torres	Villalón Guzmán	6522
C1063	Software Educativo con Técnicas de Programación Neurolingüística (PNL) Enfocado a la Materia de Fundamentos de Programación (1ª. unidad)	Azarel Janai Villanueva Mora M.T.I. Juan Miguel Hernández Bravo M.T.I. Jorge Carranza Gómez Rubén Bartolo Morales	Villanueva Mora	6528
C0548	Las capacitaciones y/o talleres para los docentes en el aula del preescolar insertando a niños con capacidades especiales y regulares	Dra. Guillermina Villarreal Galván Dra. Brenda Guadalupe Lejarza Monterrubio Lic. Carlos Arturo Espadas Interián Mtro. Vicente Sierra Espitia	Villarreal Galván	6533

C1226	Evaluación Ergonómica: Tiempo de descansos en empresas electrónicas en el área de sorteo de material	MC. Yanet Villarreal Gonzalez MI. Pedro Alberto Escárcega Z. ME. Jose Luis Juarez Viveros	Villarreal González	6537
C0809	Desarrollo y evaluación de recursos creativos y virtuales para las asignaturas de Simulación en las modalidades presencial y virtual	M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz Ing. Flor de Azalia López Robles Ing. José Antonio Acosta González Luis Donaldo Rai Hernández Pablo	Villatoro Cruz	6542
C0839	Ambiente virtual e integral de herramientas tecnológicas para la docencia en ISC	M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz Ing. Marina Cisneros Guerra Ing. Rossana Zanella Naquid Dr. Anastacio Wilfrido García Núñez	Villatoro Cruz	6548
C0808	Análisis del entorno socio-cultural y su relación con la cultura emprendedora en el Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo	Brisa Berenice Villegas Malagón Juan Maldonado García José Carlos Pérez Pérez Yasmin Elizabeth Reyes Martínez	Villegas Malagón	6553
C0765	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL MANEJO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTO TERMINADO EN MIPYME'S DE QUESOS Y DULCES DE LECHE EN LA REGIÓN ALTOS NORTE	Ing. Mario Alberto Villegas Romero Ing. Adriana Berenice Gutierrez Martínez Dr. Jorge Ramón Parra Michel	Villegas Romero	6559
C0072	DESARROLLO DE TRAYECTORIAS DE MAESTROS DE INGLÉS MIGRANTES DE RETORNO: CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL Y PROFESIONAL.	PERLA VILLEGAS TORRES DRA. IRASEMA MORA PABLO	VILLEGAS TORRES	6565
C0234	Estudio de Factibilidad para un Proyecto de Innovación de Automóviles Ultraligeros	M.C. José Villezcas Corrales M.C.A. Virginia Ibarvo Urista Dr. Hector Mendoza Montiel M.F. Luis Cardona Chacón	Villezcas Corrales	6570
C0674	Fotocatalizadores de TiO ₂ -Fe, Sintetizados por Sol-Gel Asistido por Microondas Modifican su Banda de Energía	Dra. Maricela Villicaña-Méndez M.C. Laura García-Salinas Dra. Ma.Guadalupe Garnica-Romo	Villicaña Méndez	6576
C0831	Síntesis de una Perovskita de KMgF ₃ :Tb Vía Microondas Usadas como Dosímetros	Dra. Maricela Villicaña-Méndez M.C. Laura García-Salinas Dr. Pedro Ramón González-Martínez Dra. M. Guadalupe Garnica-Romo	Villicaña-Méndez	6582

C1378	Cambios físicos y emocionales de las mujeres en etapa de climaterio	Dra. Ilesia Vinalay Carrillo MCE. Rosa Armida López Avendaño Dra. Leticia Cortaza Ramírez MCE. Brenda Alicia Hernández Cortaza Iris Itzel Hernández De la Cruz	Vinalay Carrillo	6588
C0915	Aplicación para el control exitoso de las actividades académicas	Pedro Moises Viruel Camacho Luis Alberto Valente Romero Dr. Rolando Palacios Ortega Dr. Juan José Bedolla Solano	Viruel Camacho	6594
C0167	Empoderamiento y autocuidado en personas que viven con diabetes tipo 2	MCE Antonio Vicente Yam Sosa MSC Julia Alejandra Candila Celis Dra Patricia Gómez Aguilar PLES Martín Jesús Rosado Alcocer	Yam Sosa	6600
C1546	Determinación del módulo de elasticidad del concreto con agregados pétreos de Veracruz	Enriqueta Yelmi Carrillo Elsa G. Lagunes Lagunes Rolando Salgado Estrada Sergio A. Zamora Castro	Yelmi Carrillo	6606
C1038	Clustering aplicado a laboratorios educativos	Ing. Francisco Javier Yépez Carrillo Dra. Patricia Galván Morales Ing. Miriam Berenice García Gómez	Yépez Carrillo	6612
C1343	Capacidades tecnológicas y su impacto en la internacionalización de la empresa	Dr. Johanan Zamilpa Dra. Celina López Mateo Dra. Julia Hirsch Mtra. Blanca Cecilia Salazar Hernández	Zamilpa	6618
C0160	Mejora del Proceso Secundario, sección caliente para una empresa manufacturera de piezas metálicas industriales	M.E. Martha Verónica Zamora Martínez M.E. Martha Olivia Suárez Jiménez Ing. Lydia Martínez Arvayo	Zamora Martínez	6624
C0963	Relación entre la temperatura del dosel, índice de vegetación diferencial normalizado (NDVI) y rendimiento de materia seca en trigos forrajeros sin aristas	Víctor Manuel Zamora Villa María Alejandra Torres Tapia Modesto Colín Rico Martha Alicia Jaramillo Sánchez Armando Rodríguez García	Zamora Villa	6627
C1056	Los fotobiorreactores para la producción de microalgas como fuente energética alternativa	M.D. U. Zamudio Radilla Antonia M.C. Montserrat Alegría Zamudio Ing. Flor de Azalia Lopez Robles Dr. Jose de Jesus Moreno Vazquez M.C. Didier Eduardo Montiel Quintero	Zamudio Radilla	6633

C0341	Diseño de un prototipo de exoesqueleto para personas con discapacidad en miembros inferiores	M.C. Carlos Javier Zapata Domínguez M.C. Raymundo Lerma Gutierrez M.I. Elisa Alejandra Nevárez Benavides M.C. Milton Joel Batres Márquez	Zapata Domínguez	6639
C1459	Prototipo dispensador de alimento y agua para perros de raza mediana controlado por dispositivos móviles	MEH. Irene Zapata Silva PhD. Beatriz Oralia Ríos Velázquez MEH. José Ángel Sandoval Marín LRI. Myriam Araceli Martínez Rodríguez David Hernández Hernández Francisco Zacarías Torres Ornelas José Luis Morán Chávez Pedro Luis Herrera Azúa	ZAPATA SILVA	6644
C0200	Simplificación de Bases de Datos MySQL mediante el uso de tipos de datos JSON	Ing. Olga María Zapién Escamilla MC. Félix Molina Ángel MC. Valentín Álvarez Hilario	Zapién Escamilla	6649
C0112	El cine club como estrategia didáctica para la formación integral del educando	LAE Zoraira Zaragoza Zamitiz Dra. Xánath Rojas Mora	Zaragoza Zamitiz	6655
C0613	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL MUCÍLAGO DE <i>Opuntia atropes</i> DE MICHOACÁN PARA SU APROVECHAMIENTO EN LA AGROINDUSTRIA	M.C. EDER ZAVALA MENDOZA DR. ISAHÍ SÁNCHEZ SUÁREZ M.S.M. JESUS FERNANDO PADILLA MAGAÑA	ZAVALA MENDOZA	6661
C0790	Estudio de la variabilidad de la productividad en los procesos de ensamble de tipo ligero	Zavala Zavala José de Jesús MIA Lievano de la Torre Adriana García de Aquino María Guadalupe Escobar Juárez Edwy Alberto	Zavala Zavala	6666
C0302	Desarrollo de un sistema de evaluación de competencia a través de un semáforo mediante el uso de las TIC's para disminuir la deserción escolar	M.C. Edi Ray Zavaleta Olea M.A. Juan Mendoza Hernández M.C. Carlos Romano Acevedo Dr. Aristides López Gómez M.A Leonor Ángeles Hernández	Zavaleta	6672
C0275	La educación sexual: Prioridad en los planes educativos de educación superior	Dr. Jorge Humberto Zúñiga Contreras Dra. América Rosana Gutiérrez Zúñiga MCCA María Sonia Hernández Duarte Dra. María Eugenia López Ponce Dra. Ma. del Socorro Valdez Ocegueda	Zúñiga Contreras	6678
C1313	Análisis de nuevas líneas de negocio en granja porcina en Zentla, Veracruz	L.A.E.T. Melissa Zúñiga Montalvo Dra. Edna Araceli Romero Flores Lic. Publio Alberto Saldaña Romero Ing. Emanuel Trujillo Anaya	Zúñiga Montalvo	6682

C1165	Automatización y monitoreo de una deshidratadora de alimentos utilizando microcontroladores	Irving Alejandro Zúñiga Rivera Diana Iris Valdivia Cruz Dr. Rolando Palacios Ortega Dr. Javier Gutiérrez Ávila	Zúñiga Rivera	6687
C0605	Efecto de picaduras por pre-corrosión en la vida en fatiga a alto número de ciclos de la aleación de titanioTi-6Al-4V	M.C. Ishvari Fernanda Zúñiga Telloa Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz M.C. Manuel Guzman Tapia M.C. Jorge Luis ÁvilaAmbriza M.C. Erasmo Correa Gómeza	ZUÑIGA TELLO	6692