



TEC DE  
JUÁREZ  
Forjando el futuro,  
transformando vidas.

ACADEMIA JOURNALS

COLABORADORES ESPECIALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN

**Memorias del Congreso  
Academia.Journals-Juárez 2015**

**ISSN: 1946-5351 Vol. 7; Núm. 2, 2015**



<b>TOMO</b>	<b>Paginas</b>
Tomo 01	1 -173
Tomo 02	174 – 328
Tomo 03	329 - 491
Tomo 04	492 - 651
Tomo 05	652 - 817
Tomo 06	818 - 988
Tomo 07	989 - 1161
Tomo 08	1162 +

	TÍTULO	AUTORES	AREA	PRIMER AUTOR	PAG
J205	ESTUDIO DEL IMPACTO EN LAS OPERACIONES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN EL PUERTO DE MANZANILLO, A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE PLATAFORMAS ELECTRÓNICAS (VENTANILLA ÚNICA DE COMERCIO EXTERIOR Y PUERTO SIN PAPELES)	M. en A. LUCY JANNET ACOSTA MIRANDA	Adm	ACOSTA MIRANDA	1
J045	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES PARA MOLDEAR SENSOR DEL AUDI®	Ing. Efrén Agüero Santoyo Ing. Rafael Zapata Martínez MC. Manuel Rodríguez Morachis Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina	Ing	Agüero Santoyo	7
J128	NORMATIVIDAD ASOCIADA A LA VERIFICACIÓN DE AMBIENTES LABORALES EN EMPRESAS DE ENSENADA, B.C.	M.I. JULIAN ISRAEL AGUILAR DUQUE M.C. JESUS SALINAS CORONADO M.C. JOSE LUIS JAVIER SANCHEZ GONZALEZ M.I. GUILLERMO AMAYA PARRA	Ing	AGUILAR DUQUE	13
J132	INCREMENTO EN LA EFICIENCIA DEL ALMACÉN F ELECTRONICS PARA EL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES	M.I. JULIAN ISRAEL AGUILAR DUQUE M.C. JOSE LUIS JAVIER SANCHEZ GONZALEZ M.C. JESUS SALINAS CORONADO M.I. VICTOR MANUEL JUAREZ LUNA	Ing	AGUILAR DUQUE	18
J085	RENDIMIENTO ACADÉMICO Y EFICIENCIA TERMINAL DE UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	M.C. Mario Abelardo Aguirre Orozco M.C. Martha Lilia Delgado Martínez M.A. Olivia Márquez Monárrez M.C. Julio César Chavarría Ortíz Estudiante Viridiana Calderón Silva	Ed	Aguirre Orozco	24
J329	PROPUESTAS DE MEJORA EN EL CONTROL DE OPERACIONES Y EN LA ORGANIZACIÓN DEL TALLER DE MOLDES USANDO LA METODOLOGÍA ANÁLISIS CAUSA RAÍZ	JUAN DE DIOS ALMADA MENDOZA MTRO. MAURICIO LÓPEZ ACOSTA MTRO. LUIS CARLOS MONTIEL RODRÍGUEZ MTRO. RUBÉN VARELA CAMPOS	Ing	ALMADA MENDOZA	29
J226	Principales causas de reprobación y menor rendimiento escolar de los estudiantes de la carrera de Contador Público del Instituto Tecnológico de Parral	M.C. Ruth Ramona Altamirano Ramos M.C. Gloria Ivonne Chávez Torres M.C. Genoveva Torres Torres M.C. Jorge Alberto Porras Gutiérrez M.A.R.H. Manuel Antonio Márquez Barrientos	Ed	Altamirano Ramos	35
J264	Identificación y Clasificación de los Requerimientos Críticos para la Satisfacción Utilizando un Enfoque Basado en la Voz del Cliente Aplicado al Diseño de Productos	Ing. Beatriz Amaya Sandoval Dr. Francisco Javier Estrada Orantes Ing. Martha Yazmín Macías Alvarado Dr. Noé Alba Baena	Ing	Amaya Sandoval	40
J153	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN PARA SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CURSO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ	ING. CLAUDIA ANGLÉS BARRIOS ING. MARÍA EUGENIA SÁNCHEZ LEAL ING. ISELA MENDOZA LOZANO	Ing	ANGLÉS BARRIOS	46

J038	Sistema para la Validación de Proyectos de Residencia Profesional del Departamento de Sistemas y Computación en el ITI	MA. Ernestina Anguiano Bello MC. Anastacio Carrillo Quiroz ISC. Javier Taboada Vázquez ISC. Francisco Javier Ramírez Sandoval	Ed	Anguiano Bello	52
J001	Medición del conocimiento previo y sus variantes influyendo en el aprendizaje	M.S.M. Luis Hernán Arellano Ulloa M.C. Gerónimo Mendoza Meraz Dra. Ana Cecilia Villarreal Ballesteros	Ed	Arellano Ulloa	58
J249	Oportunidades de mejora para el seguimiento a egresados	Ing. Luz Gabriela Armendariz López Dra. Martha-Patricia García Martínez M.C.I.I. Rosa María Amaya Toral	Ed	Armendariz López	64
J285	Diseño de un proceso operativo para la implementación de un sistema de trazabilidad de productos alimenticios distribuidos a granel: el caso de estudio de la distribución de harina de maíz en Molinos Azteca Sucursal Culiacán	Ing. Mirna Guadalupe Armenta Guerrero M.C. Jesús Ramón Ochoa Gallegos Dr. Jose Fernando Hernandez Silva Dra. Carmen Guadalupe Lopez Valera.	Ing	ARMENTA GUERRERO	70
J167	Determinación del Índice de Estrés en el Trabajo en Mandos Medios y Superiores de la Industria Maquiladora de Ciudad Juárez Chihuahua.	Lic. Oziely Daniela Armenta Hernández Dra. Aide Aracely Maldonado Macias Dr. Jorge Garcia Alcaraz	Ing	Armenta Hernández	76
J169	El uso de las TIC en maestros de educación básica para una mejora de resultados académicos en el área de matemáticas y una retrospectiva a la enseñanza de la misma en la región noreste del estado de Durango	ING. Benjamín Ávila Covarrubias ING. Federico Solís Garibay ING. Alfredo Eloy Michel Núñez ING. Lamberto Michel Guzmán	Ed	Ávila Covarrubias	82
J282	REDUCCIÓN DE CONSUMO DE NITRÓGENO EN LABORATORIO DE PRUEBAS DE VIDA ACELERADA UTILIZANDO METODOLOGÍA DMAIC	Ing. Santiago Iran Avila Loya Dr. Jaime Sanchez Leal Ing. Francisco Ivan Avila Loya	Ing	Avila Loya	87
J291	APLICACIÓN DE MANUFACTURA ESBELTA PARA LA MEJORA CONTINUA DE UN TALLER AUTOMATIZACIÓN Y MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	Ing. Francisco Ivan Avila Loya Dr. Jaime Sanchez Leal Ing. Santiago Iran Avila Loya	Ing	Avila Loya	93
J266	ANÁLISIS DE MATERIAL COMPUESTO BIODEGRADABLE PARA EMPAQUE DE ALIMENTOS	M.C. Xóchitl Aviña Rivera Ing. Lidia Yazmín Martínez Trevizo Ing. Rebeca Damariz Liñan Espino Ing. Jose Mario Camarillo Delgadillo	Ing	Aviña Rivera	99

J044	La Mecatrónica y su Impulso en el Desarrollo Sostenible	M.I. Pablo Ayala Hernández M.A. Isela Muñoz Banda	Ed	AYALA HERNÁNDEZ	105
J150	PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CHIKURI EN LA CATEGORÍA DE PRODUCTO EN EL CONCURSO NACIONAL DE LOS TECNOLÓGICOS NACIONALES DE MÉXICO	Ing. Margarita Bailón Estrada M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros M.A. Edgardo Cervantes Manzano MSL. Noé Ramón Rosales Morales	Ing	BAILÓN ESTRADA	114
J268	Identificación de atributos para la selección de un posgrado usando el análisis factorial	Ing. Tania Idalí Bailón García Dr. Roberto Romero López M. C. Patricia Cristina Parroquín Amaya	Ing	Bailón García	109
J252	LA MATERIA INTEGRADORA DE LA UTIM GENERADORA DE MODELOS DE NEGOCIOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO EN LA MIXTECA POBLANA	Mtro. Margarito Barboza Carrasco Lic. Heréndira Vícuña Tapia C.P. Xochitl Hoyos Hernández Mtra. Lucía Reyes Martínez	Ed	Barboza Carrasco	121
J003	Diseño de un semáforo inteligente	José Luis Beltrán Márquez Hiram Alvarez Velazquez Manual Ramirez Lopez	Ing	Beltran Marquez	126
J019	Calidad de una aplicación móvil fiscal en el cálculo del pago provisional mensual de personas físicas con actividad empresarial	Dr. JUAN PEDRO BENITEZ GUADARRAMA Dra. ANA LUISA RAMIREZ ROJA Dr. ALFONSO ALDAPE ALAMILLO DR. SABINO VELAZQUEZ TRUJILLO	Adm	BENITEZ GUADARRAMA	132
J093	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE ENDURECIMIENTO (HARDENING), EN LA DETECCIÓN DE VULNERABILIDADES, FORTALECIENDO LA SEGURIDAD INFORMÁTICA.	M.C. JUAN MANUEL BERNAL ONTIVEROS M.A. EDGARDO CERVANTES MANZANO ING. MARGARITA BAILON ESTRADA JESÚS JOSE LOPEZ AGUILAR	Ing	BERNAL ONTIVEROS	140
J166	SISTEMA DE BOMBEO AUTOSUSTENTABLE	Andrés Borjas Fierro José Guadalupe Gandarilla Rodríguez Federico Solís Garibay	Ing	Borjas Fierro	146
J210	ANÁLISIS, DISEÑO Y EVALUACIÓN MEDIANTE SIMULACIÓN: CASO DE ESTUDIO DE UNA EMPRESA DE SERVICIO	BUITRON DIAZ OSCAR OMAR ORTIZ ARELLANO CRISTIAN RAMOS MARTINEZ CRISTIAN M.A. ARMANDO I. RAMÍREZ CASTAÑEDA M.E. KATIA J. ARELLANO CAMARILLO	Ing	BUITRON DIAZ	151

J048	Grupo cooperativo: Una alternativa para generar ambientes de aprendizaje en el ITSZaS	Mtro. Rafael Campa García	Ed	CAMPA GARCIA	156
J310	Regresión y correlación lineal entre el índice de reprobación y el promedio general obtenido en el bachillerato por los alumnos de las 7 licenciaturas del Centro Universitario UAEM Amecameca	M. en E.S. Narciso Campero Garnica M.A.O. Guadalupe Melchor Díaz M.A.O. Sergio Hilario Díaz Dr. en E.L. Saúl Hurtado Heras	Ed	Campero Garnica	162
J302	EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE UN PUESTO DE TRABAJO UTILIZANDO EL MÉTODO REBA	Morayma Campoy Santeliz Mauricio López Acosta Jorge Guadalupe Mendoza León Luis Carlos Montiel Rodríguez	Ing	Campoy Santeliz	168
J207	Operatividad de la etapa creativa de los métodos y procesos de diseño	Dra. Irma Laura Cantú Hinojosa	HCS	Cantú Hinojosa	174
J171	El trabajo balcanizado de la Escuela Normal: la influencia de los otros en la conciencia individual del formador	Mtro. Francisco Careaga Domínguez Dr. Manuel Salvador Romero Navarro	Ed	Careaga Domínguez	179
J004	Análisis del error humano y su efecto en la calidad del producto en la industria maquiladora de Tijuana	M.C. Teresa Carrillo Gutiérrez Dra. Rosa María Reyes Martínez M.I.I Karina Cecilia Arredondo Soto M.A. Maria Marcela Solis Quinteros	Ing	Carrillo Gutiérrez	185
J089	Logística sostenible de recolección de residuos sólidos en Cd. Victoria, Tamaulipas, México.	Ing. Karla Idalia Carrizalez Paz M.C. silvia Narváez Contreras C.D. Edgar Pérez Arriaga M.E.C. Teresita de Jesús Cruz Victoria Ing. Abel González Cañas Lic. Sofía Barrón Pérez	Ing	Carrizales Paz	191
J074	Los niños y su realidad en materia de seguridad pública, violencia y delincuencia: caso cañales	M.S.I. Rocío del Carmen Castillo Méndez M.C.E. Wilber de Dios Domínguez Dra. Samantha Sánchez Cruz MCI. Antonio Aguirre Andrade	HCS	Castillo Méndez	197
J163	Análisis de la calidad de servicio en redes inalámbricas utilizadas en monitoreo de la salud	Ing. Verónica Castillo Palacios	Ing	Castillo Palacios	201

J241	Equipo de trabajo aplica técnicas de solución de problemas en máquinas de corte de cable	Dra. Velia Herminia Castillo Pérez Dr. Alfonso Aldape Alamillo MC Franciso Zorilla Briones Ing. Lina Guadalupe Morales Castillo	Ing	Castillo Pérez	207
J306	RELACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN EN LOS PROCESOS COGNITIVOS Y DE APRENDIZAJE	M.A. María Lourdes Castrellón Domínguez Lic. en Nutrición Martha Castrellón Domínguez	Salud	Castrellón Domínguez	213
J319	Nivel de atribución de importancia de los elementos ambientales en áreas de espera dentro de consultorios médicos para el confort del usuario	Mtra. Hilda Berenice Castro Álvarez Dr. Víctor Manuel Martínez López	HCS	Castro Álvarez	219
J118	DIAGNOSTICO DE LINEA 12 DEL METRO (TLAHUAC-OLIVOS) APLICANDO INVESTIGACION DE OPERACIONES	Castro García Jorge A. Gonzalez Molina Hector H. Zarate Peña Juan M. Lobaco Mondragon Arturo Fernandez Seferino Francisco J.	Ing	Castro García	225
J078	Plataforma estabilizadora de 3 ejes	Dr. José Gpe. Castro Lugo Jorge Eduardo Briceño Verduzco Alejandro Villalba Euan Dr. Alberto Ramirez Treviño Sergio Villegas Castillo	Ing	Castro Lugo	229
J148	Estudiantes talentosos: Una revisión de los programas de enriquecimiento académico cómo elemento potenciador en la producción innovadora	MDH. Diana Irasema Cervantes Arreola Dra. María de los Dolores Valadez Sierra Dr. Ángel Alberto Valdés Cuervo	Ed	Cervantes Arreola	234
J071	SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS CON UNA BASE DE DATOS EN ALTA DISPONIBILIDAD Y SEGURIDAD	Edgardo Cervantes Manzano M.A. Juan Manuel Bernal Ontiveros M.C. Noé Ramón Rosales Morales MSL Luis Enrique Morales López alumno	Ing	CERVANTES MANZANO	237
J309	Influencia de los factores ergonómicos en la calidad	Ing. Edgar Chacon Zavala Dr. Jorge De la Riva Rodríguez Dra. Rosa María Reyes Martínez Dr. Jaime Sánchez Leal Dr. Arturo Woocay Prieto	Ing	Chacon Zavala	242
J018	Construcción del objeto de estudio en los estudiantes de posgrado: reflexiones desde la práctica docente	Dra. María Mayley Chang Chiu Dr. José Jaime Guadalupe Ramírez Padilla	Ed	Chang Chiu	246

J141	Impacto de las brechas tecnológicas del equipo en la eficiencia de procesos de empresas muebleras en Cd. Delicias Chih.	M.C. Julio Cesar Chavarría Ortíz M.C. Martha Lilia Delgado Martínez M.A. Olivia Márquez Monárrez M.C. Mario Abelardo Aguirre Orozco	Ing	Chavarría Ortíz	251
J168	SITUACIÓN DE LA ASESORÍA TÉCNICA EN LA REGIÓN NORTE DEL ESTADO DE DURANGO	Lic. Jorge L. Chávez Barraza	HCS	CHÁVEZ BARRAZA	256
J135	ANÁLISIS DE LAS PÉRDIDAS DE ARGÓN LÍQUIDO DURANTE SU TRANSPORTE	ING CESAR FERNANDO CISNEROS GANDARILLA M.C. MIRELLA PARADA GONZÁLEZ	Ing	CISNEROS GANDARILLA	258
J313	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ADAPTABILIDAD, DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DEL TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) REGADO CON AGUA C3-S3, EN CONDICIONES DE INVERNADERO MEDIANTE LA TÉCNICA DE HIDROPONIA	Ing. Gerónimo Covarrubias Arellano	Ingenierías	Covarrubias Arellano	264
J081	La tutoría una perspectiva de beneficios	Lic. Erika Gisela Cruz Verde Lic. Martha Araceli Castañeda Parra Ing. Margarita Bailón Estrada M. C. María de los Ángeles Ramírez Ambriz	Ed	Cruz Verde	270
J117	IMPACTO DEL CLIMA LABORAL SOBRE EL DESEMPEÑO DE LOS OPERADORES EN UNA MAQUILADORA EN CIUDAD JUAREZ	Dr. Felipe Dávila Soltero M.A. Ivonne Marquez Rodriguez C. Alexis Garcia Salas (Alumno C. Diego Alberto Cordova Villalpando	Adm	DAVILA SOLTERO	275
J084	Percepciones y expectativas de las mujeres como víctimas más vulnerables ante la inseguridad, la violencia y la delincuencia en la localidad de "Los Cañales", ubicada en el municipio de Cárdenas, Tabasco	M.C.E. Wilber de Dios Domínguez M.S.I. Rocío del Carmen Castillo Méndez M.A. Samantha Sánchez Cruz M.C.I. Antonio Aguirre Andrade	Ed	de Dios Dominguez	278
J090	Análisis del Clima Laboral en una Institución de Educación Superior	Ing. Rodolfo de la O Escápita MAD L.C.Gloria Imelda López Guzmán Dra.Rosa María Reyes Martínez CD Jesús Rodolfo de la O Reyes	Ed	de la O Escápita	284
J083	ANÁLISIS DE MEJORAMIENTO DE TIEMPOS EN ATENCIÓN A CLIENTES EN CFE IMPLEMENTANDO TEORÍA DE COLAS	M.C. Martha Lilia Delgado Martínez M.C. Mario Abelardo Aguirre Orozco M.A. Olivia Márquez Monárrez Estudiante Karen Andrea Caballero Torres Estudiante Mario Alberto Quiñones Medina	Ing	Delgado Martínez	290

J278	REDUCCIÓN DEL RIESGO ERGONÓMICO DE DOS ESTACIONES DE ENSAMBLE MANUAL, MEDIANTE REDISEÑO FÍSICO, MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN	ING. VICTOR MANUEL DE SANTIAGO AMAYA DR. JESÚS JOSE AGUIRRE SOLIS MC DIEGO ADIEL SANDOVAL CHAIREZ	Ing	DE SANTIAGO AMAYA	296
J174	Los riesgos de competencias incompetentes en el modelo educativo de los Institutos Tecnológicos	Mtro. Alejandro Díaz Cabriaes Ing. Yoveli Gpe. Burciaga Borrego	Ed	DÍAZ CABRIALES	303
J032	Beneficios del almacenamiento de la información en la nube enfocado a las empresas	Ing. Martha Alicia Díaz Gándara	Ing	Díaz Gándara	306
J208	Análisis causal de la demanda y los proveedores en la flexibilidad de la cadena de suministro del vino de la rioja	José Roberto Díaz Reza Jorge Luis García Alcaraz Aidé Aracely Maldonado	Ing	Díaz Reza	312
J007	BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS DE LA TERCERA EDAD CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL DE BENITO JUÁREZ	HECTOR DUARTE FÉLIX ELMER YHONNIER MIRANDA ZAZUETA	Salud	Duarte Félix	318
J325	Mejora del proceso de inyección de plástico a través de la Metodología Taguchi	Ing. Roberto Escoto Moreno Dr. Humberto Hajar Rivera	Ing	Escoto Moreno	324
J138	Diseño de rutas de recolección de residuos sólidos urbanos con un enfoque de optimización	Ing. Javier Espinoza Flores Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela Mc. Jesús Ramón Ochoa Gallegos	Ing	Espinoza Flores	329
J197	ANÁLISIS DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROCESO MEDIANTE SIMULACION	ESTEVEZ OVIEDO ARTURO RAMOS MARTÍNEZ CRISTIAN BECERRA YAÑEZ ALEXIS JESÚS ING. LUIS FELIPE RIVAS MENDOZA M.E. SALVADOR D. HERNÁNDEZ ARELLANO	Ing	ESTEVEZ OVIEDO	334
J102	LA CREACIÓN DE VALOR, ESTRATEGIA DE PRODUCTIVIDAD ORIENTADA A LA MEJORA CONTINUA DE LAS PYMES PARA LA TOMA DE DECISIONES	M.A. Alfredo Estrada García M.A. Alegría Servín López M.A. José Luis Barrón Leonor García Reyes	Adm	Estrada Garcia	339

J318	Impacto del Teorema Pi de Buckingham en los estudiantes de ingeniería	Lic. Yaneth Selene Estrada Rocha José Aureliano Rodríguez De la O Ing. Mario Eduardo Rodríguez De la O	Ing	Estrada Rocha	346
J186	Propuesta de un software intuitivo para el diseño de rutas aplicado al TSP integrando un SIG	Ing. Gilberto Félix Camacho Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela MC Lorenzo Pérez Vila	Ing	Félix Camacho	351
J031	Breve análisis sobre el desarrollo humano en estudiantes de contaduría del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez: una experiencia para la docencia	Dr. Samuel Fernando Velarde	Ed	Fernando Velarde	356
J091	Análisis y obtención de indicadores de resultados del departamento de Administración de Comisión Federal de Electricidad Zona Chihuahua	Anyel Yuliana Flores Chacón M.A. Claudia Alvarado Delgadillo M.M. Jesús Ignacio Rodríguez Bejarano	Adm	Flores Chacón	362
J180	Reducción de Mudas en el Taller de Maquinados	Ing. Gonzalo Flores Chacón M.C. María Concepción Fuentes Morales M.C. Manuel A. Rodríguez Morachis	Ing	Flores Chacón	368
J020	MEJORA DEL SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE APLICACIÓN DE MANUFACTURA ESBELTA	M.C. María Concepción Fuentes Morales Dr. Francisco López Benavides M.C. Armando Lerma Flores Lic. Guadalupe Castro Rodríguez	Ing	FUENTES MORALES	374
J116	Métodos difusos para la agrupación de semillas de azufrado higuera	Mc. Juan Jaime Fuentes Uriarte Mc. Imelda Zayas Barreras Mc. Jorge Manuel Mejía Bojórquez	Ing	Fuentes Uriarte	380
J211	ANÁLISIS, DISEÑO Y EVALUACIÓN CON LA AYUDA DE LA SIMULACIÓN: CASO DE ESTUDIO DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL	FUENTEVILLA SERNA ITURIEL HERRERA SANTOYO MARYSOL YESENIA PALMA PASCACIO M.E. SARA B. LÓPEZ LAZCANO M.C. EDUARDO POBLANO OJINAGA	Ing	FUENTEVILLA SERNA	383
J204	Importancia de la interpretación y aplicación de las normas acústicas	ING. ALEJANDRO GALICIA REYES	Ing	Galicia Reyes	1317

J129	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA CERRADURA AUTOMOTRIZ BAJO CONDICIONES EXTREMAS	Ing. Rodrigo Alonso Galindo Arzaga Dr. Humberto Híjar-Rivera	Ing	GALINDO ARZAGA	389
J257	Diseño de un dispositivo para apoyo en la rehabilitación de las extremidades inferiores	Dra. Margarita Galindo Mentle Ángel Francisco Morales Velázquez Isaias Ortiz López M.C Dorian Rojas Balbuena Dr. Francisco López Huerta	Salud	GALINDO MENTLE	394
J094	Uso de CakePHP como herramienta Open Source para Potenciar el Desarrollo Rápido de Aplicaciones (RAD)	Ing. Alma Patricia Gallegos Borunda M.S.L. Juan Carlos Pizarro Martínez Flor Lucía Ruiz Salas Jesús Vázquez Hernández	Ing	Gallegos Borunda	400
J280	Salario Base de Cotización: Puntos Controversiales en su Integración en Materia Laboral y de Seguridad Social	Dra. Materia Fiscal Judith Gallegos Padilla	Adm	GALLEGOS PADILLA	406
J234	RELACIÓN ENTRE LOS DIFERENTES ÍNDICES DE CAPACIDAD DE PROCESO	Ing. Ana Isela García Acosta M.II. Dr. Jaime Sánchez Leal Ing. José Roberto Márquez Rodríguez Ing. Jorge A. Chacón Hermosillo Ing. María de Jesús Ochoa Acosta	Ing	GARCIA ACOSTA	412
J134	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA INDUSTRIAL DEL SECTOR ELÉCTRICO	Ing. Lluvia Janeth García Gómez M.C. Manuel Alonso Rodríguez Morachis M.C. Francisco Zorrilla Briones	Ing	García Gómez	419
J248	Análisis de las pérdidas ocultas en procesos de manufactura a través del OEE	Dra. Martha-Patricia García Martínez M.S.M. Velia Graciela Guzmán Ruiz Ing. Juan Daniel Valdéz Orozco	Ing	García Martínez	425
J236	Manual de elaboración de un sistema de filtración en zonas con escasez de agua de calidad para consumo humano	MTA. Josefina García Navarro Raúl Hernandez Martinez Beaney Flores Quintana Alejandro Lorenzo Domínguez	Ing	García Navarro	431
J012	Desarrollo de un sistema para la comparación de un sistema fotovoltaico con seguidor solar electromecánico mono-eje Vs. uno fijo	Ing. Fernando Leopoldo Garcia Ortiz Mtro. José Valderrama Cháirez M.C. José de Jesús López Villalobos Dr. Marco Iván Ramírez-Sosa Morán	Ing	Garcia Ortiz	435

J195	Estudio de programación eficiente de cirugías electivas en un hospital de seguridad social	Ing. Alexandra Carolina Gastélum Virgen Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva M.C. Lorenzo Pérez Vila	Ing	Gastélum Virgen	441
J295	Evaluación del cumplimiento de la NOM-011-STPS en una planta productora de carne de cerdo	Marisela Guadalupe George Torres Mauricio López Acosta Aarón Fernando Quirós Morales Gilda María Martínez Solano	Ing	George Torres	447
J183	Aplicaciones en Software Libre como apoyo al desarrollo de contenidos académicos para jóvenes intelectualmente sobresalientes	Lic. Luis Carlos Gómez Piedra MDH. Diana Irasema Cervantes Arreola	Ing	Gómez Piedra	452
J192	Perfil del turista extranjero en hoteles de 4 estrellas de la ciudad de Oaxaca	M.C Gerardo González Audelo M.C Iris Melissa Ruiz Alfaro M.C. Urbano Gustavo Curiel Avilés M.C. Rosa Dilia Delfín García	Adm	González Audelo	455
J112	Aplicación de reglas de asociación en minería de datos para extracción de conocimiento	Ing. Abel González Cañas M.C.E. Teresita de Jesús Cruz Victoria Lic. Sofía Barrón Pérez Ing. Karla Idalia Carrizalez Paz	Ing	González Cañas	461
J076	Apps en la vida académica de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Chihuahua	M.C. Ileana González Holguín M.C. Juan Aguilar Vázquez M.M. Gloria Guadalupe Polanco Martínez M.M. Nelly Joyce Pérez Quiñonez	Ed	González Holguín	465
J024	Desarrollo del Pensamiento Crítico para la Competitividad Profesional: Metodología por Competencias	M.C. Miriam Magdalena González Muñoz Lic. Ana María Rodríguez Calleros Ing. Francisco Castañeda Fierro Ing. José Alfredo Delmar Urbina	Ed	González Muñoz	471
J199	TRANSICIÓN AL RÉGIMEN DE INCORPORACIÓN FISCAL DEL RÉGIMEN DE PEQUEÑOS CONTRIBUYENTES: EFECTOS EN LAS MICROEMPRESAS	DRA. MARÍA CONSUELO GONZÁLEZ PÉREZ DRA. MARÍA DEL SOCORRO BORBOA QUINTERO DRA. MARÍA LOURDES LÓPEZ LÓPEZ LIC. INELIA CASTRO ARMENTA	Adm	GONZÁLEZ PÉREZ	477
J073	Prototipo de luminaria con tecnología LED alimentada con panel solar	M en C Angelina González-Rosas TSU Gerardo Aparicio-Canales M en C Germán Reséndiz-López Ing. Humberto Hernández-Grimaldo	Ing	González Rosas	482

J196	DESARROLLO DE UN SISTEMA VÍA WEB PARA CONTROL DEL SISTEMA DE VENTAS: CASO UNIVERSIDAD PÚBLICA	Octavio Guerrero Prado M.E. y M.B.A. Felipe Rodríguez Lona Lic. Roldna E. Moreno Arreola Ing. Lidia Ramírez Laguna M.D.F. Fátima Y. Mendoza Montero	Ing	Guerrero Prado	488
J075	APLICACIÓN DEL METODO SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING EN EL REDISEÑO DE UNA DISTRIBUCION DE PLANTA EN UNA EMPRESA MADERERA DE LA REGION SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	M.C. Jorge Tomás Gutiérrez Villegas M.C. María Leticia Silva Ríos Estudiante I.I. Dinorah Arlette Torres Cortes Estudiante I.I. Nallely Luna Escobar	Ing	GUTIÉRREZ VILLEGAS	492
J300	Estrategias de las mipymes ante la competencia	Dr. Miguel Ángel Haro Ruíz Dra. Gloria Silvana Montañez Moya Dra. Sandra Gutiérrez Olvera Mtro. Juan Carlos Ibarra Torres	Adm	Haro Ruíz	498
J209	ANÁLISIS, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROCESO INDUSTRIAL APLICANDO ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	HERNANDEZ BANDALA JOSE IGNACIO HERNANDEZ CALDERON RICARDO DAMIAN PORRAS CRUZ LUIS DAVID FERNANDA MARTÍNEZ MUÑOZ M.E. JACQUELINE D. MONTES DE OCA CHÁVEZ	Ing	HERNANDEZ BANDALA	504
J136	MINIMIZACION DEL INDICE DE ACCIDENTES GENERADOS EN EL PROCESO DE LLENADO DE CILINDROS DE ALTA PRESION	Ing. Fernando Hernández Delgado Dr. Alfonso Aldape Alamillo	Ing	Hernández Delgado	509
J053	PEQUEÑOS EMPRESARIOS ANTE LAS INNOVACIONES FISCALES	M.A. VERÓNICA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ M.A. LAURA LORENA HERRERA PACHECO M.A. JESÚS SÁENZ CÓRDOVA	Adm	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	515
J198	AIREACIÓN DE LAGUNA DEL CARPINTERO EN TAMPICO, TAMAULIPAS MEDIANTE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO TIPO ISLA	M.T.A Adán Hernández Sánchez M.T.A. Josefina García Navarro Raúl Hernández Martínez	Ing	HERNANDEZ SANCHEZ	521
J239	Algoritmo para la determinación de la ruta más corta de los servicios de emergencia en ambientes urbanos	Dr. José Fernando Hernández Silva Ing. Edgardo Lucian Rocha Dra. Carmen Guadalupe López Varela M.C. Lorenzo Perez Vila	Ing	Hernández Silva	525
J054	FACTORES QUE INCIDEN SOBRE LAS EXTERNALIDADES AMBIENTALES	MA LAURA LORENA HERRERA PACHECO MA VERÓNICA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MA JESÚS SÁENZ CÓRDOVA MGE LARIZA GABRIELA FRANCO GUTIÉRREZ	Adm	HERRERA PACHECO	531

J189	Estudio de Distribución de proveedores en rampas de descarga en un centro de distribución y almacenamiento	Ing. Alejandra Elizabeth Herrera Picos M.C. Lorenzo Pérez Vila Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela	Ing	Herrera Picos	535
J114	Mecánica Lagrangiana	MC Héctor Javier Herrera Serrano Lic. Francisco Cuevas Machado	Ciencias	Herrera Serrano	540
J159	CORRELACIÓN ENTRE HÁBITOS DE ESTUDIO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DE PRIMER SEMESTRE DE LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN TURNO MATUTINO DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	M.A.O. Sergio Hilario Díaz M.A.O. Guadalupe Melchor Díaz M.E.S. Narciso Campero Garnica	Ed	Hilario Díaz	544
J014	DISMINUCIÓN DE GARANTÍAS DEL KNOCK SENSOR POR PROBLEMA DE CORTO CIRCUITO MEDIANTE LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA	Ing. Natalia Hinojosa Saucedo Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina	Ing	Hinojosa Saucedo	550
J292	Mathematica: herramienta de apoyo en la impartición de calculo diferencial e integral	MCE Angélica Holguín López	Ed	Holguín López	556
J245	Relación de títulos de anticuerpo IgG sintomatología neurológica en pacientes con neurocisticercosis diagnosticada por tomografía axial computarizada (TAC) en San Andrés Azumiatla, Puebla	Dra. en C. Mirna Aurea Huerta Orea Dra. María Eugenia Diaz Huerta José Antonio Rubio Castro	Salud	Huerta Orea	562
J047	Control de velocidad de motor de corriente directa con un codificador incremental: prototipo didáctico.	"Mc. Arnulfo Ibarra Camargo Ing. Jacobi Amparan Juan Manuel"	Ed	Ibarra Camargo	1305
J067	Reducción de desperdicio en el area de ensamble por medio de la metodología Seis Sigma	MC. Judith Jiménez Holguín Ing. Jessica Cristina Torres Miranda Ing. Mario Alberto Estrada Torres Ing. Diana Alejandra Ortega Castillo	Ing	Jiménez Holguín	569
J200	Selección de la Mejor Política de Mantenimiento para Desarmadores Eléctricos a Través del Axioma de Información	Ing. Jesús David Juarez Granados Dr. Jorge Pedrozo Escobedo	Ing	Juarez Granados	575

J176	PROGRAMACIÓN DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES CON PANTALLA TÁCTIL	MC VICTOR MANUEL JUAREZ LUNA MC JESÚS SALINAS CORONADO MI JULIAN ISRAEL AGUILAR DUQUE MI GUILLERMO AMAYA PARRA	Ing	JUÁREZ LUNA	581
J231	Evaluación de Competencias en el Curso de Inteligencia Artificial Virtual	Dr. (c) Samuel Lara Escamilla Dr. (c) Rodolfo Rojas Tovar M.E. Ivett Vásquez Lagunas	Ed	Lara Escamilla	1311
J303	Implementación de un modelo de centro inteligente modular para la gestión del conocimiento en la UTCJ	MEE LESSO ROCHA ZACARIAS SALVADOR MCO BARRAZA ROJAS SUEISEN IBETH MC GONZÁLEZ CERECERES JOSÉ MA GUZMÁN RAMÍREZ ADOLFO PEDRO	Ed	LESSO ROCHA	586
J164	Identificación del modelado matemático para el diseño de rutas en la distribución urbana de mercancías de una tienda departamental	Ing. Sandra Gabriela López Alarcón Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela MC Lorenzo Pérez Vila	Ing	López Alarcón	590
J030	CONDICIONES DEL APRENDIZAJE EN LOS SISTEMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	Dr. Francisco Javier López Benavides M.C. María Concepción Fuentes Morales Lic. Guadalupe Castro Rodríguez M.C. Armando Lerma Flores	Ed	LOPEZ BENAVIDES	596
J086	RELACIÓN ENTRE CULTURA FINANCIERA Y EMPRENDEDURISMO	L.C. Gloria Imelda López Guzmán Ing. Rodolfo de la O Escápita MAD Fandi Viridiana Zapién López	Adm	LÓPEZ GUZMÁN	600
J193	Las reformas fiscales de 2014 y sus efectos en las MiPyMes de Guasave, Sinaloa.	DRA. MARIA LOURDES LOPEZ LOPEZ DRA. MARIA CONSUELO GONZALEZ PEREZ DRA. MONICA LILIANA RIVERA OBREGON	HCS	LOPEZ LOPEZ	603
J107	Desarrollo de capacidades de innovación: una mirada hacia el capital cultural de la empresa	DRA. ALEJANDRA LÓPEZ SALAZAR DRA. CELINA LÓPEZ MATEO DR. RICARDO CONTRERAS SOTO DR. RUBÉN MOLINA SÁNCHEZ	Adm	LÓPEZ SALAZAR	608
J244	Redes de Petri aplicadas al diagnóstico de fallas en el sector servicios	Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernandez Silva M.C. Jesús Ramón Ochoa Gallegos	Ing	López Varela	613

J022	Centro de Cómputo Verde para la Alfabetización Digital en la Educación Básica en Zonas Rurales del Municipio de Centla, Tabasco.	Dr. Edgar Martín Lorca Velueta Lic. María de los Ángeles Salgado Cárdenas	Ed	Lorca Velueta	619
J237	Modelo de optimización matemática para la programación de cirugías en salas quirúrgicas de Hospital Pediátrico de Sinaloa	Ing. Samuel Oswaldo Loya Acosta Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva M.C. Lorenzo Perez Vila	Ing	Loya Acosta	624
J177	Estrategias de aprendizaje y capacitación en las empresas con la Gamificación	Dr. Luis Lujan-Vega M.M. Elvira Gonzalez-Anchondo M.M. Marisol Palafox-Bolívar M.A.R.H. Graciela Sandoval-Lujan	Adm	LUJAN-VEGA	630
J178	La Gamificación como factor de cambio en la motivación de las empresas	Dr. Luis Lujan-Vega M.M. Elvira Gonzalez-Anchondo M.A.R.H. Graciela Sandoval-Lujan M.A.P. Nahum Valenzuela-Arizpe	Adm	Lujan-Vega	635
J265	El Voto electrónico: Avances en la democracia digital	Dr. Luis Lujan-Vega M.M. Elvira Gonzalez-Anchodo M.A.P Eduardo Dominguez-Arrieta M.A. Cecilia Torres-Duarte	Adm	Lujan-Vega	640
J253	Exploración sobre la percepción de botellas de agua en Cd. Juárez	MCI. Juan Manuel Madrid Solórzano M.C. Ludovico Soto Nogueira Dr. Rutilio García Pereyra Mtro. Javier Antonio Lom Holguín	Ing	Madrid Solórzano	646
J146	APLICACIÓN DE DIVERSAS ESTRATEGIAS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA PARA LA MEJORA CONTINUA EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE INGLÉS PARA LA INDUSTRIA	Mtra. Amanda Anita Mariño Díaz Mtra. Alejandra Toriz Gutiérrez Ing. Homero Torres García Ing. Francisco Rojas Mariño	Ed	Mariño Díaz	652
J184	Las Redes sociales como herramienta de marketing para las pymes de Navojoa, Sonora	MMCI Guillely Marquez Bourne MA Yanina Corral Moroyoqui	Adm	Marquez Bourne	658
J079	DISEÑO DE MODELO DIGITAL PARA LA ELABORACIÓN DE PLAN DE NEGOCIOS	LA Cindi Medina Quiroz MM Dinorah Albigaldi Ramos Gutiérrez	Adm	Medina Quiroz	662

J133	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN MODELO DE PRONÓSTICO PARA LA PLANEACIÓN DE PRODUCCIÓN DE CONDENSADORES Y EVAPORADORES	Ing. Johana Medina Zárate M.C. Manuel Alonso Rodríguez Morachis M.C. Francisco Zorrilla Briones	Ing	Medina Zárate	669
J087	FIBRA DE COCO COMO SUSTRATO ALTERNATIVO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO Pinus EN VIVERO	MC Jorge Manuel Mejía Bojórquez Ing Luis José Jara Galindo MC José Leonardo García Rodríguez Dr José Ángel Prieto Ruíz MC Imelda Zayas Barreras MC Juan Jaime Fuentes Uriarte	Ing	MEJÍA BOJÓRQUEZ	675
J256	EFICIENCIA TERMINAL EN LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN DEL C.U. UAEM AMECAMECA	M.A.O. Guadalupe Melchor Díaz M en L. Lino Martínez Rebollar M.A.O. Sergio Hilario Díaz	Ed	MELCHOR DÍAZ	681
J026	Uso de un modelo de Administración Estratégica en una MiPyME de la Laguna de Coahuila	Ing. Francisco José Meléndez Gurza M.C.A. Rosa Ma. Guzmán Cedillo M.C. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga Dr. Gustavo García Meléndez M.C. Jorge A. Pinto Santos	Adm	Meléndez Gurza	685
J125	ISOTERMAS DE LANGMUIR EN EL TRATAMIENTO DE ALCOHOL METÍLICO-DIYODOHIDROXIQUINOLEÍNA	Ing. Inocente Yuliana Meléndez Pastrana, M.C. Ing. Francisco Zorrilla Briones, M.C. Dr. Alfonso Aldape Alamillo	Ing	Meléndez Pastrana	691
J216	Como seleccionar SW de monitoreo apropiado a mi red	M. en C. Luis Mendoza Austria M. en C. Salvador Martínez Pagola Ing. Eric León Olivares Irvin Rafael Nochebuena Martinez	Ing	Mendoza Austria	697
J028	Estrategias para cubrir la demanda insatisfecha en una fábrica alimenticia	Dr. Carlos Eduardo Mendoza Durán Francisco Gutiérrez Albitos Rodrigo Leo Paniagua Héctor Manuel Rebollo Arana	Ing	Mendoza Durán	702
J155	Perfil de Lípidos en Ratas con Restricción Proteico-Calórica	DC Rosalio Mercado-Camargo QFB Ricardo Espino-García MC Roberto Esquivel-García MC Claudia Susana Bautista-García EHDL Judith Esmeralda Prieto-Sierra	Salud	Mercado-Camargo	708
J124	La Importancia del autoestima para el buen desenvolvimiento laboral a nivel ingeniería en una maquiladora en Ciudad Juárez	Lic. Hortensia Morales Ramirez Dr. Felipe Dávila Soltero M.A. María Ruiz Rodriguez C. Ana Miroslava Zepeda Reyes C. Anais Gaxiola Saucedo	Adm	Morales Ramirez	714

J246	Propuesta de inclusión social de los adultos mayores desde la educación en valores en Ciudad Juárez	Mtra. Jaqueline Morgado Ramírez	Ed	Morgado Ramírez	720
J191	Módulo de Reconocimiento de Partículas Microscópicas (REMIC) Segmentación por Tonalidad en las Imágenes	ISC. Edgar Armando Muñoz E MC. Arturo Legarda Sáenz C. Carreño-Gallardo	Ing	MUÑOZ ESTRADA	724
J160	Caso de éxito en aplicación de las TIC en PYME de desarrollo de software	Raúl Nuñez Jacobo MI Karina Cecilia Arredondo Soto Dr. Gerardo Arceo Moheno MC Teresa Carrillo Gutiérrez MN Eric Ramos Méndez MC Luz Adriana Cárdenas Martínez	Ing	Nuñez Jacobo	730
J286	Análisis de competitividad de la Manzana Mexicana	Lic. Marisela Obeso Granados M.A. Lilia Guadalupe Orpineda Vargas M.M. Carlos Rene Radovich	HCS	Obeso Granados	736
J240	Modelo de Programación Entera para la Asignación de Horarios Docentes	MII Cassandra Ocampo Montoya MEH Jesús Montoya Guerrero Dra. Carmen Guadalupe López Varela	Ing	Ocampo Montoya	742
J121	El impacto de la organización del espacio físico en el desarrollo organizacional de una Maquiladora en Ciudad Juárez, Chihuahua	L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera L.E. Jose Coronado Herrera Ing. Martin David Arroyo Lechuga C. Jairo Nuñez Martínez C. Brenda Iveth Guardado Maese	Adm	OCHOA RIVERA	748
J194	ANALISIS Y EVALUACIÓN DEL FLUJO DE UNA AVENIDA APLICANDO MATRICES	Ulises M. Olguin González Lic. Judith N. López Lazcano Lic. Lilian I. Gutiérrez Moreno M.D.F. Fátima Y. Mendoza Montero Lic. Anabel Vázquez Díaz	Ing	Olguin González	751
J203	Análisis del sistema de reparación de fugas de agua potable y su impacto ecológico con un enfoque de optimización	Ing. Carlos Andres Oñate Ochoa Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva M.C. Lorenzo Pérez Vila	Ing	Oñate Ochoa	755
J289	Identificación de las Causas de Accidentes Ocupacionales en un Complejo Artesero: un Enfoque al Error Humano	Ing. Mayra Yadira Ontiveros Prieto Dra. Rosa María Reyes Martínez Dr. Jorge De la Riva M.C. Luz Elena Tarango Dr. Jaime Sanchez Leal	Ing	Ontiveros Prieto	761

J298	Tasa de desempleo y los niveles socioeconómicos en México	M.A. Lilia Guadalupe Orpineda Vargas Lic. Marisela Obeso Granados M.M. Carlos Rene Radovich	Adm	Orpineda Vargas	767
J037	Estrategias de afrontamiento en padres y madres de personas con discapacidad	M.E.E Zulema Yadira Orta Montemayor Dr. Héctor Francisco Ponce Renova	Ed	Orta Montemayor	774
J157	Uso del Edublog y Foro Educativo Virtual para el Aprendizaje Significativo en Nivel Superior	M.P. Aurora Adriana Ortiz Chavez M.S.I. Juan Ramon Ortiz Chavez M.P. Laura Elena Carrillo Melendez	Ed	Ortiz Chavez	780
J039	Estudio del Comportamiento del Adobe con Estopa de Coco	M.C. Gerardo Ortiz Rodríguez M.C. María Lourdes Rebolledo García Alejandra Yadith Toscano Rumbo Ricardo Pineda Chávez	Ing	Ortiz Rodríguez	786
J214	Caracterización del problema de Course Timetabling en la Universidad Autónoma de Sinaloa a través de técnicas de optimización matemática	Ing. Luz Angélica Padilla López Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva M.C. Jesús Ramón Ochoa Gallegos	Ing	Padilla López	790
J068	Capacitación en Modelos Logísticos para la mejora de eficiencia en las PyMES industriales manufactureras en Cd Juárez, Chih.	Dr. Jesús Gonzalo Palacios Valerio Ing. Claudia Alicia Cano Ramírez	Ing	Palacios Valerio	796
J151	Estudio para la asignación del personal de enfermería en un hospital privado mediante un modelo matemático	Ing. Maryel Parra León Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva Mc. Jesús Ramón Ochoa Gallegos	Ing	Parra León	801
J095	Aplicación de reingeniería y filosofía Lean para crear un nuevo concepto de Centro de Enseñanza de idiomas y servicios lingüísticos asociados	MA Myrna Parra Mantilla Dr. Ramón Ontiveros Martínez Dra. Consuelo Cortés Velázquez	Ing	Parra Mantilla	806
J063	PENCIL PROJECT COMO HERRAMIENTA OPEN SOURCE EN EL MODELADO DE PROTOTIPOS DE SOFTWARE	MDE JOSÉ HILARIO PARTIDA TORRES MSL ISELA MENDOZA LOZANO MSL JUAN CARLOS PIZARRO MARTÍNEZ MSL GUILLERMINA YANET ROJAS LÓPEZ	Ing	PARTIDA TORRES	812

J036	Análisis Dimensional Difuso Intuicionista para la Selección de Personal	M.C. Luis A. Pérez Domínguez Dr. Alejandro Alvarado Iniesta Dr. Jorge L. García Alcaraz Dra. Delia J. Valles Rosales	INg	Pérez Domínguez	818
J271	RESULTADO FINAL DE UN PROCESO BIOLÓGICO-ENZIMÁTICO UTILIZADO PARA DEGRADAR EL DESECHO, LLAMADO PAPEL MULTICAPA	MC. Guillermina Pérez González MC. Ángel Eduardo Márquez Ortega MC. Pablo Montes Utrera C. Leslie Viridiana Domínguez Pérez MC. Ruth Lizzette Torres Barajas	Ing	PEREZ GONZALEZ	824
J143	El Ingeniero Industrial y la Responsabilidad Social Corporativa	M.C. Juan Ramón Pérez Morales Dr. Alfonso Aldape Alamillo M.C. Teresa Carrillo Gutiérrez M.I.I. Karina Cecilia Arredondo Soto	Ing	Pérez Morales	830
J170	Análisis de los Esfuerzos en los Cuernos de los Meniscos de la Rodilla Humana	DR. GILBERTO PIÑA PIÑA Dr. José Ma. Rodríguez Lelis Ing. Fernando Plata Gaona Ing. José Alfredo Zendejas Tepichin	Ing	PIÑA Y PIÑA	834
J096	Vigilancia tecnológica para empaque de frutas pasifloras	Diana Teresa Pinzón Guillermo Leyla Nayibe Ramirez Castañeda	Ing	Pinzon Guillermo	840
J060	MODELO INCREMENTAL: HERRAMIENTA DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN FORMA EVOLUTIVA	M.S.L. JUAN CARLOS PIZARRO MARTÍNEZ M.S.L. ISELA MENDOZA LOZANO AGUSTÍN ALEXIS YESCAS ANTONIO JOSÉ ADRIÁN MARTÍNEZ GONZÁLEZ	Ing	PIZARRO MARTÍNEZ	846
J033	Desarrollo de Competencias Profesionales Mediante Proyectos Integradores: Caso de Aplicación en el IT La Laguna	M.C. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga M.C. Francisco Agustín Poblano Ojinaga Cesar Eduardo Flores Román Valeria Rodríguez Ceniceros M.A Elva Rosaura Pineda Armendáriz	Ed	Poblano Ojinaga	850
J115	Rediseño de la Especialidad de la Carrera de II usando el enfoque de Inteligencia Competitiva y Tecnológica en IT de la Laguna	M.C. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga Dr. Héctor Aurelio Moreno Casillas Ing. Karen Leticia Escamilla Rodríguez Ing. Rocío Yadira Gómez Guerrero M.I.I. Yudith Hayde Rodríguez García	Ed	Poblano Ojinaga	856
J328	Análisis del clima organizacional en las pequeñas y medianas empresas de Ciudad Juárez	M.A.N.I. Víctor Manuel Portillo Castillo Ing. Logística Internacional Mayra Ivonne Cervantes Carrillo Ing. Logística Internacional Karina Elizabeth Solís Meléndez M.A.N.I. Erick Octavio Rojo Simental Ing. Logística Internacional Manuela Aleiandra Gutiérrez Pérez	Adm	PORTILLO CASTILLO	862

J293	Robótica Educativa: una propuesta de aprendizaje en los Institutos Tecnológicos	Lic. Psic. José De Jesús Reyes Sánchez MPyM Felipe Carlos Vásquez.	Ed	Quezada Ascencio	867
J077	Análisis del compensador serie controlado por tiristores dentro de la formulación de flujos de potencia con regulación primaria de frecuencia	Dr. Reymundo Ramírez Betancour Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel M.I. Julio Cesar Ramírez Hernández Dr. José Armando Olmos López M.C. Juan Carlos Yris Pastor	Ing	Ramírez Betancour	872
J188	Desarrollo de un Sistema de Rastreo de Pruebas de Laboratorio Aplicando las Metodologías de Diseño Axiomático y TRIZ	Ing. Nidia Verónica Ramírez Gutiérrez Dr. Jorge Pedrozo Escobedo	Ing	Ramírez Gutiérrez	878
J185	El perfil del participante en la implementación de proyectos de la metodología Seis Sigma, como factor de éxito	Quirino Roberto Ramírez López Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina Adriana Pérez Vera Nancy Karina Uribe Chávez	Ing	RAMIREZ LOPEZ	883
J029	Análisis del uso del e-goberment en la gestión tributaria	Dra. Ana Luisa Ramírez Roja Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama Mtro. Francisco Zorrilla Briones Dra. Velia Herminia Castillo Pérez	Adm	RAMIREZ ROJA	889
J218	Análisis comparativo trigeneracional de pertinencia y desempeño profesional desde la perspectiva del egresado de la Licenciatura en Administración del ITCh	M.M. Dinorah Albigaldi Ramos Gutiérrez M.C. Juan Aguilar Vázquez M.A. Claudia Alvarado Delgadillo Ing. Sandra Gerarda Ontiveros Castellanos M.C.A. Martha Leonila Torres Narváez	Ed	Ramos Gutiérrez	896
J258	Selección de un modelo para el análisis de datos de una prueba acelerada	MC. Manuel Jesús Reyes Méndez Dr. Manuel A. Rodríguez Medina M.I.A. Viridiana Reyes Uribe	Ing	Reyes Méndez	904
J305	Aplicacion con Arduino para control de generadores de corriente directa	M.C. Manuel Jesús Reyes Méndez Angel Casas Ordaz Raúl Jiménez Medina José Fernando Martell Gallegos César Alejandro de la Rosa Hernández	Ing	Reyes Méndez	909
J279	ANÁLISIS DE SÍNDROME DE DESGASTE OCUPACIONAL (BURNOUT) DEL EQUIPO DE INGENIERÍA EN UNA EMPRESA LOCAL DEL RAMO AUTOMOTRIZ	M.I.I José Trinidad Reyes Portillo Dra. Rosa María Reyes Martínez. Dr. Jorge De La Riva Rodríguez Dr. Arturo Woocay Prieto	Ing	REYES PORTILLO	915

J215	FACTORES DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ CAMPUS II	Mtro. Alejandro Rico López	HCS	Rico López	921
J283	CONVERSIÓN DE UN SISTEMA DE MANUFACTURA POR PROCESOS A UN SISTEMA DE MANUFACTURA CELULAR MEDIANTE MÉTODOS HEURÍSTICOS Y RECOCIDO SIMULADO	ANA MELISSA RÍOS ENRÍQUEZ JESÚS JOSÉ AGUIRRE SÓLIS DIEGO ADIEL SANDOVAL CHÁVEZ	Ing	RÍOS ENRÍQUEZ	924
J330	Análisis del impacto socioeconómico de la ganadería en el municipio de El Oro, Durango	Mtro. Ismael Ríos Rentería	HCS	RÍOS RENTERÍA	931
J109	Categorización de los productos regresados para la remanufactura utilizando Metodología Bayesiana	M.I.I Luz Isaura Rodríguez Aguilar Dr. Manuel A. Rodríguez Medina Dr. Jaime Sánchez Leal Dr. Manuel I. Rodríguez Borbón	Ing	Rodríguez Aguilar	937
J247	Diseño de un sistema de jalón para reducción de inventario en proceso en una planta de ataúdes de madera	Ing. Sergio Rodríguez Batres Dra. Martha-Patricia García Martínez Dr. Ramón Ontiveros Martínez	Ing	Rodriguez-Batres	943
J017	Análisis del modelo educativo basado en competencias: Herramienta de evolución académica	Lic. Ana María Rodríguez Calleros M.C. Miriam Magdalena González Muñoz Lic. Alejandro Arvidrez Marquez	Ed	Rodríguez Calleros	949
J113	Conceptos Básicos para la Construcción y Análisis de Diseños de Bloques Incompletos Balanceados	Dr. Manuel A. Rodríguez M. Dr. Jaime Sánchez Leal Dr. Manuel I. Rodríguez B. MII Luz I. Rodríguez A.	Ing	Rodríguez Medina	955
J057	Uso de diseño de experimentos para determinar el impacto de los parámetros geométricos en el cálculo del flujo de una bomba tipo gerotor	Dr. Francisco Romo Frias Dr. Manuel A. Rodríguez Medina	Ing	Romo Frias	961
J092	Especiación química de metales pesados en Muestras de Jales Mineros de Hidalgo del Parral, Chihuahua	Dr. Luis Miguel Rodríguez Vázquez Ing. Luis Carlos Ruiz Regalado Lic. Ever Ulysses Torres Carrillo Ing. Luis Manuel Sáenz Macías Ing. Hector Ávalos Loya Dr. Eduardo F. Herrera Peraza M.C. Damaris Acosta Slane M.C. Luis Armando Lozova Marquez	Ciencias	RODRÍGUEZ VÁZQUEZ	966

J172	HACIA UNA BUENA GOBERNANZA EN EL MUNICIPIO DE TORREÓN COAHUILA: LA CREACIÓN DEL CONSEJO CIUDADANO PARA LA TRANSPARENCIA DE LAS FINANZAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS	Dr. Raúl Rodríguez Vidal M.C.A. Víctor Pedro Rodríguez Vidal Justo Edén Corpus Vielma	HCS	RODRÍGUEZ VIDAL	972
J080	Manipulación de mano robótica a través de la detección y acondicionamiento de señales mioeléctricas con Arduino	MC Dorian Rojas Balbuena Ing Carlos Eduardo Grajeda Soto Mtro Luis Octavio Alpizar Garrido Dra Margarita Galindo Mentle	Ing	Rojas Balbuena	978
J065	MODELO DE CAPACIDAD DE MADUREZ PARA LA EVOLUCIÓN DE WRITE EN LIBRE OFFICE	M.S.L. GUILLERMINA YANET ROJAS LÓPEZ M.S.L ISELA MENDOZA LOZANO M.D.E JOSÉ HILARIO PARTIDA TORRES JESUS ANTONIO AGUIRRE RECENDEZ	Ing	ROJAS LÓPEZ	984
J105	Modelos Cuantitativo y Cualitativo en la Gestión y Administración de Proyectos (PERT/CPM), para Contribuir al Desarrollo de las Áreas Económico Administrativas en las Empresas de la Región Mixteca Poblana: Tercera etapa Desarrollo y Aplicación del Modelo	Mtro. Julio Cesar Rojas Nando Mtra. Janet Merino Viazcán Mtra. Nathaly Solano Palapa	Adm	ROJAS NANDO	989
J327	Propuesta de implementación de TICs para facilitar el manejo de documentos de comercio exterior en la empresa Maquinados	M.A.N.I. Erick Octavio Rojo Simental T.S.U. Ricardo Nava Vega M.C. Gustavo Calderón Rodríguez M.A.N.I. Víctor Manuel Portillo Castillo	Adm	Rojo Simental	995
J072	Evaluación y prevención de riesgos de tipo ergonómico para la manufactura celular previas investigaciones en la Universidad de Camagüey, Cuba	Ing. Margott Roldán Figueroa Dr. Aristides Pelegrín Mesa Dra. María Saturnina Gil Basulto Gilberto Velázquez Carrillo M. En C. Jorge Carlos Leon Anaya Lic. David Sistos Mendoza	Ing	ROLDAN FIGUEROA	999
J058	Similitudes y Diferencias en la Inserción Laboral de Egresados de Administración y Contaduría: Estudio comparativo de dos cohortes	Dr. Juan Carlos Román Fuentes Dr. Ángel Esteban Gordillo Martínez Dr. Rafael Timoteo Franco Gurriá	Ed	Román Fuentes	1005
J263	Áreas de oportunidad derivadas de niveles de satisfacción de egresados: Caso Licenciatura en Contaduría de la UNACH	Dr. Juan Carlos Román Fuentes Dr. Heleodoro Sotelo Sánchez Mtra. Dora del Carmen Aguilar Domínguez	Ed	Román Fuentes	1011
J243	La innovación en productos y procesos para la administración de PYMES en Guamúchil, Sinaloa	DRA. MARISOL ROMERO LOZOYA DRA. ROSA ARMIDA ZAYAS BARRERAS DRA. PAULINA SAIZ AGUILAR	HCS	Romero Lozoya	1017

J190	Modelo de simulación computacional CFD como modelo de predicción de características hidráulicas de una bomba GERotor	Dr. Francisco Romo Frías M.C. Omar Rodríguez	Ing	Romo Frías	1023
J230	IMPLEMENTACIÓN DE UN "NAS" BASADO EN CODIGO ABIERTO PARA RESPALDAR UNA "HOME NETWORK"	Ing. Noé Ramón Rosales Morales M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros M.A. Edgardo Cervantes Manzano David Garcia Gonzalez	Ing	Rosales Morales	1028
J255	Kademlia: una Alternativa en el Ruteo de Redes P2P	M.C.E Claudia Imelda Ruiz Muñoz M.C. Armando de Jesús Ruiz Calderón	Ing	Ruiz Muñoz	1034
J269	Estudio de Egresados de la Segunda Generación de Ing. en Gestión Empresarial del Instituto Tecnológico de Querétaro, al Momento de Egreso (Generación Septiembre 2014)	M.A. María Citali Ruíz Porras M.C. Juan Pablo Torres Valdespino	Ed	RUIZ PORRAS	1039
J273	Evaluación del Programa de Residencia Profesional desde la perspectiva de los recién egresados de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial y su impacto en la inserción laboral: Caso Instituto Tecnológico de Querétaro	M.A. María Citali Ruíz Porras M.C. Gloria Campos Hinojosa M.R.I. Margarita Espinosa Arreola M.A. Mónica Isabel López Aguilera	Ed	RUIZ PORRAS	1045
J052	Diagnóstico sobre índices y detonantes de la violencia, delincuencia y drogadicción de cuatro colonias del municipio de Hidalgo del Parral, Chihuahua	MA Jesús Sáenz Córdova MA Verónica Hernández Hernández MA Laura Lorena Herrera Pacheco Dra. Laura Georgina Carmona García	HCS	Sáenz Córdova	1050
J110	Optimización del Proceso de Preformado para un Termistor de Aplicación Automotriz, a través de la Metodología Seis Sigma	Ing. Osdy Arphaxad Salas Tapia Dr. Alfonso Aldape Alamillo M.C. Francisco Zorrilla Briones M.C. Manuel Alonso Rodríguez Morachis	Ing	Salas Tapia	1055
J145	CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	M.C. Jesús Salinas Coronado M.I. Julián I. Aguilar Duque M.C. Javier Sánchez González M.C. Víctor M. Juárez Luna	Ing	Salinas Coronado	1061
J220	PROCESO DE CORTE LASER DE LA BOLSA DE AIRE EN MAQUINA CNC	M.C. Jesús Salinas Coronado Manuel de Jesús Valenzuela Mendoza M.I. Julián I. Aguilar Duque M.I. Guillermo Amaya Parra	Ing	Salinas Coronado	1066

J162	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	Ing. María Eugenia Sánchez Leal Ing. Claudia Anglés Barrios Ing. Isela Mendoza Lozano	Ing	SÁNCHEZ LEAL	1071
J335	DISEÑO DE UNA PURIFICADORA DE AGUA POR FOTOCATÁLISIS PARA LAS ZONAS MARGINADAS	Pedro Sanchez Santiago Luis Cardona Chacón Lorena Becerra Rodríguez Maria Luz Montiel	Ing	Sanchez Santiago	1078
J126	Manual de Procedimientos Administrativos para la Operación del Programa de Fortalecimiento de la Calidad de las Instituciones Educativas (PROFOCIE) en la Universidad Veracruzana	Gemma Santiago Roque Rodolfo Viveros Contreras Valentín Medina Mendoza Eli Alejandra Garcimarrero Espino	Adm	Santiago Roque	1085
J316	Análisis Correlacional de las Dimensiones de la Calidad del Servicio de los Alimentos de un Restaurant en Tehuacán, Pue.	M.I.I. Héctor Santos Alvarado Dra. Miriam Silvia López Vigil Dr. Javier Martín García Mejía Ing. Amparo Rossana Gámez Espíndola	Ing	Santos Alvarado	1090
J288	EVALUACIÓN DE CONSERVADORES DE HUMEDAD EN LA PRODUCCIÓN DE PASTO BERMUDA PARA ESPACIOS VERDES URBANOS	Ing. Victor Saucedo Díaz M.C. Diego Adiel Sandoval M.C. Ma. de los Ángeles Ramírez Ambríz Dr. Elias Morales	Ing	Saucedo Díaz	1096
J261	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN EL ABORTO EN EL HOSPITAL DEL ISSSTE EN CHILPANCINGO GUERRERO	Dra. Maribel Sepúlveda Covarrubias Med. Sex. Martha Leticia Sánchez Castillo MC. Lucio Díaz González Erandy Dayelli Marquez Galvez	Salud	Sepulveda Covarrubias	1102
J140	PROYECTO INTEGRADOR: UNA ESTRATEGIA DE LA TEORIA CONSTRUCTIVISTA PARA EL LOGRO DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES	M.A. Alegría Servín López M.A. Alfredo Estrada García M.A. Olga María Heredia Nevarez Adriana Martínez Benavides	Ed	Servín López	1107
J187	Impacto económico del uso del control numérico por computadora(CNC) en una PYME del sector manufacturero	Ing. Arturo Hatsuichi Shimizu Macias M.C. Lorenzo Pérez Vila Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela	Ing	Shimizu Macias	1114
J142	Propuesta Metodológica: Diseño axiomático con enfoque en reúso de materiales para el rediseño de sistema de manufactura automatizado	Ing. Néstor Manuel Sigala Pérez Dra. Aidé Araceli Maldonado Macías Dr. Jorge Pedrozo Escobedo	Ing	Sigala Perez	1120

J040	APLICACIÓN DEL METODO DEL ÁRBOL DE EXPANSION MÍNIMA PARA OPTIMIZAR EL DISEÑO DE CICLOS Y RUTAS EN UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	M.C. MARÍA LETICIA SILVA RÍOS M.C. JORGE TOMAS GUTIÉRREZ VILLEGAS ESTUDIANTE BIANETY ZULAMITH SAENZPARDO CORRAL	Ing	SILVA RIOS	1126
J317	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ESTRATEGIA DE CALIDAD EN EL DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN Y MODELO PARA LA INDUSTRIA MAQUILADORA EN NOGALES, SONORA, MÉXICO	MBA Eric Arturo Smith Ramirez	Adm	Smith Ramirez	1132
J139	SÍNDROME DE CRONOS COMO PREDICTOR DEL BURNOUT EN MANDOS GERENCIALES DE DISTINTOS SECTORES PRODUCTIVOS DE CD. JUÁREZ	Lic. Jennifer Jacqueline Solís Hernández Dr. Alfonso Aldape Alamillo Dra. Velia Herminia Castillo Pérez M.C. Francisco Zorrilla Briones	Ing	Solís Hernández	1138
J272	Propuesta de Competencias que Dueños/Administradores de Micros, Pequeñas y Medianas Empresas (MYPMES) de Ciudad Juárez pudieran adquirir para supervivencia y manejo más exitoso de sus negocios	MC Ludovico Soto Nogueira MC Juan Manuel Madrid Solórzano MC Javier Antonio Lom Holguín Dr. Alfonso Aldape Alamillo	Ing	Soto Nogueira	1144
J227	Guía para el diseño de una estrategia de formación integral del docente universitario centrada en su desarrollo personal y profesional	Dra. Lourdes Soto Reyes MC Nydia Esther Ramírez Escamilla Dra. Valeria Paola González Duéñez	Ed	Soto Reyes	1149
J061	Implementación del programa "Sistema de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo de la STPS"	Ing. Luz Elena Tarango Hernandez M.C. Ing. Isabel del Carmen Torres Mota M.C. Lic. Maricela Lucero Gaytan Ismael Moisés Díaz Sánchez	Ing	TARANGO HERNANDEZ	1156
J006	Análisis energético a los impulsores centrífugos de las turbomáquinas para determinar la energía de presión aplicando la ley de los cosenos como modelo matemático	M.I. Juan Antonio Tena Verdejo Ing. Francisco Santiago Gabino Edgar Daniel Martínez Mares Adiel Torres Santiago	Ing	Tena Verdejo	1162
J051	Análisis del consumo de energía eléctrica y propuesta de un plan de ahorro energético en el área de producción de una papelera del estado de Veracruz	MII. Lucila Guadalupe Tobón Galicia MC. Lilibiana Fuentes Rosas Ing. Marco Tulio García Montalvo MII. Eduardo Javier Cortes Zetina	Ing	Tobón Galicia	1167
J267	Diagnóstico de las causas de devolución del producto en un ingenio azucarero y generación de acciones para mejorar su calidad	M.I.I Lucila Guadalupe Tobón Galicia M.I.P. Leticia Vázquez Tzitzihua M.A.D. Rosalva Fernández Utrera I.I. Fernando Guzmán Hernández	Ing	Tobón Galicia	1173

J156	Adaptación del Modelo de Planeación Avanzada de la Calidad de un Producto (APQP) en una Empresa Manufacturera del Sector Electrónico	Javier Iván Torres García Dr. Adán Valles Chávez Dr. Jorge Pedrozo Escobedo	Ing	Torres García	1179
J232	Optimización de las utilidades de una empresa pequeña para la producción de humus de lombriz	M.C. ARMANDO TORRES RIVERA M.C. JOSE HERIBERTO SIMENTAL	Ing	TORRES RIVERA	1184
J235	Aleación MnAl y sus propiedades magnéticas por diferentes procesos	MC Pedro Valentín Gutiérrez MC Heriberto Simental Vázquez	Ciencias	Valentín Gutierrez	1190
J137	Aplicación de Diseño Axiomático con un enfoque sistémico para el mejoramiento de la eficiencia de un proceso de producción	Ing. Oswaldo Valles Cárdenas Ing. Francisco Zorrilla Briones M.C. Ing. Diego A. Sandoval Chávez M.C	Ing	Valles Cárdenas	1195
J100	Análisis, importancia y consecuencias de la falta de interés en el idioma inglés como segunda lengua en alumnos de nivel superior, Instituto Tecnológico de Delicias, un caso.	Dr. David Arnoldo Valtierra Angel Adriana Villalobos Ibarra Elier Bermúdez Martínez Adrián Ismael De León Modesto	Ed	Valtierra Angel	1201
J101	Impacto socioeconómico y el efecto motivacional, razones y repercusiones del ausentismo laboral en la empresa Thermodisc de Cd. Delicias, Chihuahua.	Dr. David Arnoldo Valtierra Angel Ivón Alejandra Gómez Vega Paula Elizabeth Lara Solís Alejandra Minjarez Madrigal	Adm	Valtierra Angel	1207
J224	Facebook, el lado oscuro de la red social, cibersexopatías, selfies y su influencia e impacto en los adolescentes: caso Cetis 87	Dr. David Arnoldo Valtierra Angel Cand. Gdo. Dr. Julio Cesar Chavarría Ortiz MATI. Victorina Fierro Villareal MARH. Leticia Lizárraga Velarde	Ed	Valtierra Angel	1213
J222	Evolución de las exportaciones de frutas y hortalizas de México y su relación con estándares de inocuidad agroalimentaria	Dr. Alejandro Vaquero Vera Mtro. Miguel Ángel Moreno Estrada Mtra. María del Rocío Becerra García Jessica Mitzi Renaud Pino	HCS	Vaquero Vera	1219
J270	Validación de una simulación de falla por fatiga	Ing. Víctor Daniel Varela Antillon	Ing	Varela Antillon	1225

J130	Análisis curricular de las asignaturas socio-éticas en los planes de estudio de las carreras de ingeniería: periodo 1993-2010	Dra. Concepción del Rocío Vargas Cortez	Ed	Vargas Cortez	1231
J320	Estrategias didácticas para el diseño creativo: comparativo de similares opuestos (COMSO) y generacion de conceptos con enfoque teórico (GCET)	MDA. María Elisa Vázquez Covarrubias	Ed	Vázquez Covarrubias	1236
J297	Diseño de un algoritmo genético como parte de una estrategia tecnológica para el docente	M.I. Laura Cristina Vázquez de los Santos Dr. Jorge Luis Vázquez Lúndez Dr. Juan Jesús Náhuat Arreguín Dr. Miguel Cruz Vásquez	Ing	Vázquez de los Santos	1242
J131	Diagnóstico de la capacidad de producción y estabilidad de las empresas productoras de melón cantaloupe de la Comarca Lagunera.	Dra. Sara María Velázquez Reyes M.C. María Cristina García Carrillo M.C. Benigno Landeros Arenas M.A. Enrique Sifuentes Vargas	Ing	VELAZQUEZ REYES	1248
J260	El proceso de b-learning como alternativa en la educación tradicional	M. en A. EVA VERA MUÑOZ M. en A. ILIANA GABRIELA LAGUNA LÓPEZ DE NAVAJA ING. LUIS CANO SANTACRUZ	Ed	VERA MUÑOZ	1254
J106	Revisión de literatura de PYMES: Una perspectiva de causas de cierre	M. en C. Fernando del Carmen Vera Quiñones Dra. Beatriz Pico González Dr. Elías Olivares Benítez	Adm	Vera Quiñones	1259
J165	Estudio de las metodologías empleadas para la proyección de demanda eléctrica	Ing. Daniel Verdugo Insúa M.C. Lorenzo Pérez Vila Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva	Ing	Verdugo Insúa	1265
J242	ESTRÉS ACADÉMICO: EL CASO DEL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL F-12 DE IZÚCAR DE MATAMOROS, PUEBLA	Lic. Heréndira Vícuña Tapia Mtro. Margarito Barboza Carrasco C.P. Xochitl Hoyos Hernández Mtra. Lucia Reyes Martínez	Ed	Vicuña Tapia	1271
J161	Determinación de los factores y sus niveles significantes que propician el fallo de una cerradura automotriz en condiciones de vibración	Ing. Martín Román Villagrana Noris Ing. Victor Hugo Suárez Tena Ing. Sergio Armendariz Molina MC. Ma. De los Ángeles Ramírez Ambriz Dr. Jesús Aguirre Solís	Ing	Villagrana Noris	1277

J069	Consideraciones para la modificación curricular de planes de estudio en el Área de Ciencias Biológicas y Agropecuaria de la Universidad Veracruzana	Mtro. Rodolfo Viveros Contreras Mtro. Valentín Medina Mendoza Mtro. Domingo Canales Espinosa Mtra. Gemma Santiago Roque	Ed	Viveros Contreras	1282
J120	Alternativas para el mejoramiento del suelo a través de vermicomposteo con pulpa de café	Ing. Herón García Moctezuma Mtro. Rodolfo Viveros Contreras Mtro. Valentín Medina Mendoza Mtro. Domingo Canales Espinosa	Ing	Viveros Contreras	1288
J082	Implementación de software libre en las instituciones educativas de nivel básico en el Municipio de Angostura, Sinaloa	MC. Imelda Zayas Barreras MC. Juan Jaime Fuentes Uriarte MC. Jorge Manuel Mejía Bojórquez Ángel Andrey Angulo Zambada	HCS	Zayas Barreras	1294
J154	EDUCACIÓN SUPERIOR Y EMPRESA RURAL EN LA REGIÓN CENTRO NORTE DEL ESTADO DE SINALOA	Dra. Rosa Armida Zayas Barreras Dra. Paulina Saiz Aguilar Dra. Marisol Romero Lozoya	HCS	Zayas Barreras	1299