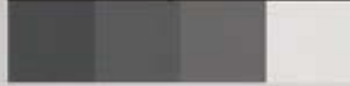


PUBLICACIÓN AJ - 2018

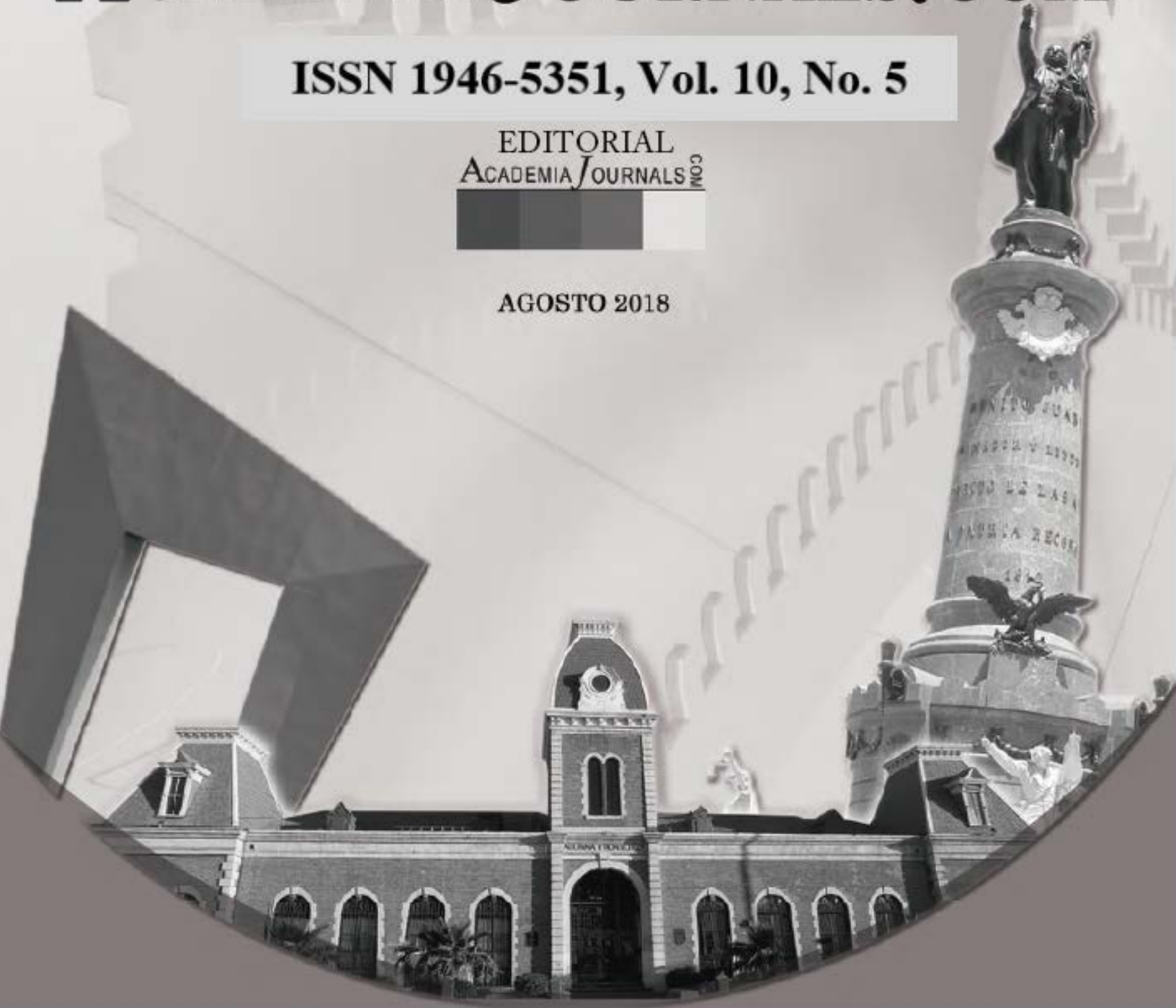
ACADEMIAJOURNALS.COM

ISSN 1946-5351, Vol. 10, No. 5

EDITORIAL
ACADEMIA JOURNALS.COM



AGOSTO 2018



ÍNDICE DE TOMOS

ISSN 1946-5351, VOL. 10, NO. 5, 2018

TOMO 01.....	1 - 142
TOMO 02.....	143 - 284
TOMO 03.....	285 - 431
TOMO 04.....	432 - 578
TOMO 05.....	579 - 728
TOMO 06.....	729 - 882
TOMO 07.....	883 - 1056
TOMO 08.....	1057 +

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ112	ENERGÍA FOTO-VOLTAICA: UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA UN PROBLEMA REAL	Ing. Jose Enrique Acosta Duran Lic. Rocío Georgina Gómez Ramírez Ing. Luis Raúl Godínez Ibarra Ing. María de la Paz Chávez de la Rocha	Acosta Duran 1
JJ160	DESARROLLO DE RESINAS DENTALES CON BAJO NIVEL DE ENCOGIMIENTO USANDO MONOMEROS EXPANDIBLES	Dr. Ricardo Acosta Ortiz Dra. Amy Grace Savage Gomez M.C. Aida Esmeralda García Valdez	Acosta Ortiz 6
JJ201	Desarrollo de nuevas formulaciones fotocurables para impresión 3D a base de acrilatos y oxetanos	Ricardo Acosta Ortiz Aida Esmeralda García Valdéz	Acosta Ortiz 13
JJ266	ANÁLISIS DE ELEMENTO FINITO EN UN DISEÑO DE UN CLIP LOBULAR PARA MEDICIÓN DE GLUCOSA NO INVASIVO	M.C. Hilda Aguilar Rodríguez M.C. Miguel Villagómez Galindo Dra. Georgina Carbajal de la Torre Dr. Marco Antonio Espinosa Medina	Aguilar Rodríguez 1157
JJ150	Factores que inciden en la Transferencia de la Formación Docente en el Programa de Inglés de la Universidad Autónoma de Coahuila	Evaristo Alférez Rodríguez Erika Patricia Carrizales Ruiz Marisol Fernández Zetina	Alférez Rodríguez 19
JJ088	El uso desmedido de celulares en la aulas de la Universidad de la Sierra, en Sonora	M.C. Almazán Romero Javier Francisco M.C. Penélope Guadalupe Alvarez Vega M.C. Dinora Monroy Melendez Ing. Magaly Lizeth Gamboa Yuriar	Almazán Romero 24
JJ055	Diseño de prototipo de red de sensores aplicada al cultivo del café en la región de Xicotepec de Juárez	M.C.C. Luis Octavio Alpizar Garrido M.C. Dorian Rojas Balbuena M.C. Juan Vargas Ferrer	Alpizar Garrido 28

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ177	Características generales de las PYME del sector servicios de Piedras Negras, Coahuila, México y su relación con la rentabilidad	Teresita de Jesús Alvarado Jaritas Dora Azalia Castro Treviño Eduardo Daniel Esquivel Villaseñor Walter Saucedo Segovia Miriam Zulema González Medrano	Alvarado Jaritas	34
JJ041	REDUCCIÓN DE DESPERDICIO DE TELA Y REUTILIZAR BANDERAS DE TELA	Lizette Alvarado Tarango Humberto Garcia Castellanos Cynthia Marquez Marquez Antonio Santiago Madera Virginia Roque Chacon	Alvarado Tarango	39
JJ210	El Pensamiento a través de la Intercomunicación	Ing. Lizette Alvarado Tarango, M.I.A. Arturo Medina Reyes Ing. Viridiana Reyes Uribe, M.I.A. Ing. Liliana Carrasco Armendáriz	Alvarado Tarango	43
JJ202	EL TURISMO COMO FUENTE DE INGRESOS ECONÓMICOS: MORELIA, MICHOACÁN. MÉXICO	Dr. Arturo Álvarez Toledo Dr. Gabriel Tapia Tovar	Álvarez Toledo	49
JJ087	Elaboración e Implantación de un Manual de Procedimientos para Mantenimiento Preventivos de los Equipos HD785-7 en Empresa de Extracción Minera: Proyecto Torex	MC. Penélope Guadalupe Álvarez Vega M.C. Dinora Monroy Melendez MC. Cristian Vinicio López Del Castillo M.C. Jazmín Argelia Quiñonez Ibarra Ing. Carlos Jaudiel Rábago Ruíz.	Alvarez Vega	57
JJ036	ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD DEL DISEÑO DE UN MOOC COMO ESTRATEGIA PARA AYUDAR A DISMINUIR EL PORCENTAJE DE REPROBACIÓN DE LOS ALUMNOS DE LOS TECNOLÓGICOS QUE CURSAN UN PRIMER CURSO DE PROGRAMACIÓN	Claudia Anglés Barrios Verónica Farías Veloz	Anglés Barrios	63
JJ030	RadioWeb ComunicaTEC de Tacámbaro	Carolina Arciga Color Victor Neri Bartolo Torres	Arciga Color	69

Título	Autores	Primer Autor	Página	
JJ043	Estudio de egresados del Instituto Tecnológico de Chihuahua y su empleo en la actualidad	Luis Hernán Arellano Ulloa	Arellano Ulloa	72
JJ018	Estructura de un modelo productivo para procesamiento de PET	Ing. Juan Roberto Astorga Sariñana M.C. Ing. Tomás Francisco Limones Méraz M.C. Ana Gabriela Luna Torres	Astorga Sariñana	77
JJ012	REMOCIÓN DE ROJO ALLURA CON FIBRAS DE ZIRCONIA COMO MATERIAL ADSORBENTE	L.Q. Ana Karen Ávila Martínez M. en C. José Hafid Roque Ruiz Dr. Jonatan Torres Pérez Dr. Simón Yobanny Reyes López	Ávila Martínez	1151
JJ221	Proyecto de mejora para la reducción de incidencias de calidad en la longitud del cable de un ramal en maquiladora de arneses automotrices en la zona sur del estado de Chihuahua	Est. Ing. Ind. Bernardo Avitia Torres Est. Ing. Ind. José Enrique Vázquez Montejo Est. Ing. Ind. Karina Alejandra Aguilar Soto M.C. Rosalva Medina Aragón M.A.C.P. Pedro Iván Sáenz Sotelo	Avitia Torres	87
JJ198	"Proyecto S.O.M.E" en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2017	Margarita Bailón Estrada Ing, José Manuel García Murillo Anilú Flores Regalado, M.S.L, Juan Manuel Bernal Ontiveros, M.C Noé Ramón Rosales Morales, M.S.L.	Bailón Estrada	91
JJ029	Análisis de Posición, Geometría y Cinemática del Manipulador Paralelo DELTA 580	Victor Neri Bartolo Torres Carolina Arciga Color	Bartolo Torres	97
JJ236	Exposición de la Comunidad del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (Campus I) a Enfermedades Arbovirales	Quetzal Elohim Bastarrachea Almodóvar Jesús Miguel Chávez Casas Xóchitl Aviña Rivera Antonio De la Mora Covarrubias Florinda Jiménez Vega	Bastarrachea Almodóvar	103

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ007	Diagnóstico financiero a entidades económicas mediante el uso de dispositivos inteligentes con una app móvil	Juan Pedro Benitez Guadarrama Ana Luisa Ramírez Roja Jorge Enrique Zamora Pérez Alfonso Aldape Alamillo	Benitez Guadarrama	109
JJ108	SEGURIDAD EN LA EVASIÓN DE AUTENTICACIÓN CON INYECCIÓN SQL	M.C. JUAN MANUEL BERNAL ONTIVEROS MSL. NOÉ RAMÓN ROSALES MORALES M.A. EDGARDO CERVANTES MANZANO ING. MARGARITA BAILÓN ESTRADA M.C. MARISELA PALACIOS REYES JUAN LUIS URBINA DEVORA	BERNAL ONTIVEROS	115
JJ244	La interacción constructiva en educación superior	María Gabriela Bravo Contreras Erika Graciela Lazo Padilla Luis Raúl Godínez Ibarra Rocío Georgina Gómez Ramírez	Bravo Contreras	121
JJ026	Multidisciplinary Design Optimization of an Oil Control Valve using Multi-objective Genetic Algorithm	Mtro. Raul Buendia Blancas Mtro. Victor Alan Schiaffino Eras Dr. Francisco Romo Frias Mtro. Guillermo Muzquiz Flores Andres Enriquez Fernandez	Buendia Blancas	1145
JJ119	FACTORES DETERMINANTES PARA EL EMPRENDIMIENTO: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Roberto Burgueño Romero José David Ledezma Torres Mariana Monserrat Valenzuela Montoya Ana María Vázquez Espinoza Griselda Guillén Ojeda Jazmín Flores Castillo	Burgueño Romero	124
JJ246	Impacto de la rotación laboral en la productividad e innovación de empresas comerciales: Caso Jerez, Zacatecas	Ana Perla Caldera Burgos Héctor Gabriel Villegas Berumen Francisco Jaime García Barrios Mónica Citlaly Bernal González	Caldera Burgos	131
JJ121	Circuitos Básicos para el movimiento de un robot de 6 grados de libertad	Campos Caldera Carla Corrujedo Lazcano Julio César Moreno Morales Edgar Antonio Olivas Robledo Roberto Adrián	Campos Caldera	137

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ126	Los millennials una generación que esta transformando el campo laboral	Dr. Manuel Ricardo Campos Sandoval Dra. Irma Judith Ruiz Rodríguez MC. María Guadalupe Hernández Rodríguez Lic. Juan Manuel García MSI. Héctor Flores Bernal Dr. Omar Gutiérrez González	Campos Sandoval	143
JJ181	MODELADO Y SIMULACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RENTABILIDAD EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS POR REMOCIÓN DE MATERIAL	M.S.M. Ricardo Alberto Carbajal Sánchez Dra. Verónica Gallegos Orozco M.F. Luis Cardona Chacón M.C. Iza Ivethe Ronquillo Ornelas Dr. Audel Santos Beltrán	Carbajal Sánchez	1139
JJ065	La educación privada en México vs Colombia	DRA. LAURA GEORGINA CARMONA GARCÍA M.A. VERÓNICA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ M.A. BRENDA GUADALUPE BURCIAGA SÁNCHEZ M.A. JESÚS SÁENZ CÓRDOVA	CARMONA GARCÍA	148
JJ188	La importancia de la modernización en la agencia aduanal en México	Eduardo Alejandro Carranza González	Carranza Gonzalez	154
JJ166	Evaluación de tensión laboral a empleados de una compañía de servicios basado en el cuestionario Karasek	ING. LILIANA CARRASCO ARMENDARIZ DRA. VELIA HERMINIA CASTILLO PÉREZ ING. CLAUDIA TAFOLLA MATSUCHITA ING. VIRIDIANA REYES URIBE	CARRASCO ARMENDARIZ	159
JJ120	PATEI: Parque Terapéutico Infantil innovación tecnológica por la inclusión social en Ciudad Juárez	Carrillo Castillo Conrado Cruz Verde Erika Gisela Pérez Lacomba Lilian Celeste Martínez Eguis Diana Paola Muñoz Pérez Katia Vanesa Hernández Solís Magaly López Martínez Adriana Guadalupe Leyva Juárez Armando	Carrillo Castillo	164
JJ130	La autoestima en universitarios del Instituto Tecnológico de Cd. Juárez	MI ROSA DEL CARMEN CASTAÑEDA MONARREZ MAD MARTHA MAGDALENA HURTADO SOLÍS	CASTAÑEDA MONARREZ	169

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ254	La Metamorfosis del Ser Humano Inherente a la Educación	Lic. en Nutrición Martha Castellón Domínguez C.P. María Lourdes Castellón Domínguez, MA L.C. Víctor Hugo Torres Ruiz L.C. Antonio Solís Payan	Castrellón Domínguez	175
JJ101	EL MODELO SERVQUAL EN EMPRESA DE PUBLICIDAD CHIHUAHUENSE	Castro Dominguez Blanca Penélope Ramos Gutierrez Dinorah Albigaldi	Castro Dominguez	180
JJ103	INTERACCIÓN DE USUARIOS DEL COMERCIO ELECTRÓNICO B2C EN LA REGIÓN FRONTERIZA DE COAHUILA	MAyL. Dora Azalia Castro Treviño Ing. Walter Saucedo Segocia Lic. Eduardo Daniel esquivel Villaseñor Dra. Teresita de Jesus Alvarado Jaritas	Castro Treviño	185
JJ066	9/81 ICEGEE: Índice de Competitividad, Estrategia en la Gestión Empresarial Esbelta	Laura Elizabeth Cavazos González	Cavazos González	189
JJ192	Diagnóstico de Habilidades Emocionales en Estudiantes de Nuevo Ingreso del Instituto Tecnológico De Ciudad Juárez	CELADA ZAVALA GLORIA SALCIDO CELADA MARA DENNISE GUTIÉRREZ ANAYA ELIZABETH SALCIDO CELADA FERNANDO	CELADA ZAVALA	195
JJ039	Visualización en master PC siemens	MER. JUAN PEDRO CERVANTES DE LA ROSA DR. JOSÉ LORENZO MUÑOZ MATA DR. JUAN CARLOS ROJAS GARNICA TSU. KELLY ESCOBEDO DÍAZ	CERVANTES DE LA ROSA	200
JJ161	LA IMPORTANCIA DEL TRABAJO EN EQUIPO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SMED EN UNA EMPRESA MANUFACTURERA DE PLÁSTICO	Americo Cervantes Esparza Francisco Zorrilla Briones	Cervantes Esparza	205

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ147	ESTUDIO DE MÉTODOS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN EL SISTEMA DE COBRANZA EN UNA EMPRESA DE CIUDAD JUÁREZ	Ing. Ana Lorena Chávez Montelongo Ing. María de los Ángeles Holtzeimer Álvarez Ing. Denisse Rivera Mojica Luis Ángel Martínez Jaime	Chávez Montelongo	213
JJ179	Diseño e implementación de la línea de producción de nuevo producto: bombas para el sistema de refrigeración de automóviles en una empresa de Ciudad Juárez	Lic. José Coronado Herrera M.C. Blanca Ivonne Márquez Rodríguez Lic. Claudia Mayoral Vargas Lic. Genoveva Cruz Hernandez ING. Cinthya Karina Baruch Moreno	Coronado Herrera	218
JJ240	Remoción de bisfenol A con filtros de arcilla y carbón activado	Alba Yadira Corral Avitia Jessica Alejandra Aguilar Gutiérrez Laura Elena Santana Contreras Jonatan Pérez Torres	Corral Avitia	225
JJ019	Modelo de un hoyo negro que deforma una superficie de simultaneidad	Leticia Corral Bustamante	Corral Bustamante	1186
JJ045	TOMA DE DECISIONES EN EL CONTROL DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES CON EL MINADO DE DATOS	Facundo Cortés Martínez Julio Gerardo Lozoya Vélez Arturo Tadeo Espinoza Fraire José Armando Sáenz Esqueda	Cortés Martínez	231
JJ186	Divertimath App: herramienta tecnológica para el desarrollo de habilidades en el razonamiento de problemas del área matemáticas en educación básica	Erika Gisela Cruz Verde Conrado Carrillo Castillo Fátima Alvarado Salas Jesús Antonio Rocha Nuñez Diana Iveth Najera Briones Claudia Judith Gamboa Juárez Paola Lemus Reyes Jorge Armando Flores Guzman	Cruz Verde	236
JJ289	Estudio del efecto de los parámetros de procesamiento del sistema de metalizado (Arc Spray) en las propiedades de resistencia al desgaste en matrices de conformado metálico	M.C. Octavio Cuevas Mata Dr. Felipe de Jesus García Vázquez Ing. Jose Manuel Valdes Ugalde Dr. Carlos Alberto Guevara Chavez	Cuevas Mata	1131

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ214	Caracterización de los impactos ambientales a nivel subcuenca en Guadalajara, México	Ulises Osbaldo de la Cruz Guzmán	De la Cruz Guzmán 240
JJ060	UN MODELO DE LOS ELEMENTOS QUE INFLUYEN PARA UN PROCESO DE PROSPECCIÓN EFECTIVO: Un estudio cualitativo	Ing. Delia Susana Del Valle Grijalva Mtro. Iván Tapia Moreno Dr. Luis Adrián Castro Quiroa Ing. Marilú Argüelles Torres	Del Valle Grijalva 246
JJ022	La calidad integral de la Educación Media Superior y Superior en América Latina y el Caribe en el siglo XXI	Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola Lic. César Eduardo Carrillo Arriaga M.C.P. y M.L. Ernesto Ramón Díaz Canchola Lic. María Evangelina Díaz Canchola	Díaz Canchola 253
JJ237	Impacto de la transferencia conocimiento en el desempeño organizacional	José Roberto Díaz-Reza José Roberto Mendoza-Fong Jorge Luis García-Alcaraz Liliana Avelar-Sosa	Díaz-Reza 256
JJ265	Evaluación biocida de películas de quitosano-almidón con extractos naturales	Nancy Patricia Díaz Zavala Lorena Margarita Salas Ordaz Adriana Isabel Reyes de la Torre José Aarón Melo Banda Patricia Mendoza Guzmán Laura Isela Montoya Ortiz Delia Berenice Castro Pérez	Díaz Zavala 264
JJ073	Jardín infantil en áreas de trabajo	GLORIA ISELA DOMINGUEZ ESTRADA YESENIA DELGADO OLGUIN PATRICIA EDITH MARTINEZ PORTILLO ADRIAN DOMINGUEZ RODRIGUEZ LUISA FERNANDA FUENTES LUEVANO ANA CRISTINA VAZQUEZ MANCHA	DOMINGUEZ ESTRADA 270
JJ067	Nuevas alternativas de Fitorremediación en base de revisión para Chihuahua	Adrián Domínguez Rodríguez Adriana Martínez Vargas Eldaa L. Perea González Gloria Isela Domínguez Estrada Krissel García Hernández Yesenia Delgado Olguín	Domínguez Rodríguez 273

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ230	Mejoramiento al Sistema Integral de Información para la Gestión del Curso del ITCJ	MSL Verónica Farías Veloz MSL Anilú Flores Regalado Ing. José Luis Fong Betancourt	Farías Veloz	279
JJ090	Impacto del programa de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Parral, 2017	Victor Hugo Ferman Avila Maria del Carmen Avitia Talamantes Maria del Carmen Hernandez Esparza Ruben Quiroz Martinez	Ferman Avila	285
JJ068	Auto-alimentador y distribuidor de paca y alimento sistematizado para equinos	Fernández Lozano Diego Herrera Carrasco Cinthia Karina Rodríguez Méndez Eric Verdugo Alanís Jesús Armando	Fernández Lozano	290
JJ138	Las redes sociales y su efecto en el comportamiento de los jóvenes	Rosa Emma Fierro David Carmen Edrei Rodríguez Arzola Verónica Hernández Hernández Laura Georgina Carmona García	Fierro David	295
JJ164	Análisis del perfil del docente exitoso en la enseñanza y evaluación de las asignaturas de cálculo diferencial e integral en el nivel universitario	MEE María Yolanda Frausto Villegas MC Francisco Zorrilla Briones Dra. Katherina Gallardo Córdoba Mtra. Jazmín Agúndez Valenzuela	Frausto Villegas	303
JJ139	AGRICULTURA SUSTENTABLE EN ZONAS DESÉRTICAS DE MÉXICO	LUISA FERNANDA FUENTES LUÉVANO ANA CRISTINA VÁZQUEZ MANCHA GLORIA ISELA DOMÍNGUEZ ESTRADA YESENIA DELGADO OLGUIN PATRICIA EDITH MARTÍNEZ PORTILLO ADRIÁN DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ	FUENTES LUÉVANO	312
JJ057	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA EN LA REDUCCIÓN DEL DESPERDICIO DE TELA EN UNA EMPRESA DE VESTIDURAS AUTOMOTRICES	M.C. MARIA CONCEPCION FUENTES MORALES DR. FRANCISCO JAVIER LÓPEZ BENAVIDES M.C. ARMANDO LERMA FLORES	FUENTES MORALES	318

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ011	Guía de Apoyo al Docente para el Diagnóstico de Niños prediabéticos de Educación básica Primaria	Dr. Armando Gallegos Castro Dra. Graciela Castro Aguirre	Gallegos Castro 324
JJ233	Obstáculos en la implementación de tecnologías avanzadas para la manufactura	Jorge Luis García Alcaraz José Roberto Díaz Reza José Roberto Mendoza Fong Liliana Avelar Sosa Juan Ignacio Latorre Biel	García Alcaraz 330
JJ175	Actividades lúdicas como herramienta para fortalecer las habilidades cognitivas en los estudiantes de nivel superior	M.C Naela Guadalupe García Altamirano M.I. Ricardo Salazar Unzueta I.S.C. Juan Manuel Mora Valdez	Garcia Altamirano 337
JJ149	SISTEMA DE INSCRIPCIONES Y REINSCRIPCIONES DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE VALLE DE BRAVO	Esmelin Magdiel García Colín M. en I.S.C Mariana Carolyn Cruz Mendoza M. en I.S.C César Primero Huerta	GARCÍA COLIN 343
JJ085	Implementación de framework laravel para la administración de calificaciones y datos estadísticos de nivel superior	Luis Iván García Díaz Mariana Carolyn Cruz Mendoza Cesar Primero Huerta	García Díaz 348
JJ151	LAS CONDUCTAS ALIMENTARIAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL EN ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN, FACULTAD DE MEDICINA, 2017	L.N. Damaris García Hernández E. en S.P. Nancy Cedillo Villavicencio Ph. D. Mario Enrique Arceo Guzmán	García Hernández 1180
JJ213	Habilidades de pensamiento crítico y planeación didáctica de los estudiantes de Licenciatura en Educación Primaria	María Cristina García Jiménez Ruth Montes Martínez Martha Guadalupe Mendoza Castañeda Claudia Margarita Paz Reboloso Juan Saucedo Cabello	García Jiménez 354

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ168	Aplicación de la nanotecnología en el diseño de biosensores electroquímicos: Revisión general y aplicaciones en diagnóstico clínico	Ramsés García Martínez Imelda Olivas Armendáriz Claudia Alejandra Rodríguez Gonzales	García Martínez	360
JJ207	Implementación del nuevo proceso de segregación de materiales IMMEX en una empresa de Cd. Juárez	M.A. Ezequiel Gaytán Duarte M.C. Miguel Ángel Hernández Rivera Ing. Martín David Arroyo Lechuga Dra. Virginia Serna Cantú Génesis de la Rosa Barraza	Gaytán Duarte	366
JJ272	Gestión de calidad integral en una empresa de giro automotriz	Beatriz González Gutiérrez Edi Urias Ortiz Ortiz Maria del Carmen López Hernández	González Gutiérrez	370
JJ098	Pastillero automatizado para pacientes polimedicados	M.A Miriam Zulema González Medrano M.P Raúl Zambrano Rangel Ing. Jesús Arturo Hernández Soberon Ing. David Flores Herrera Dra. Teresita de Jesús Alvarado Jaritas	González Medrano	376
JJ281	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UNA DOBLADORA DE LÁMINA MANUAL PARA CALIBRES 11 AL 19	Ángel Guerrero Guerrero Héctor Aguilar Olivares Antonio De Jesús Martínez Rojas Rubén Ramírez Sarmiento	Guerrero Guerrero	379
JJ184	ESTUDIO DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA SITUACIÓN QUE PREVALECE EN EL DESARROLLO PERSONAL, SOCIAL Y LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA EL ACCESO E INCLUSIÓN LABORAL EN LOS CENTROS DE TRABAJO	Carlos Alberto Guevara Chávez Alondra Mata Loyola Nora García Jiménez Alberto Valentin Zamora López	Guevara Chávez	385
JJ148	México y el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP): Oportunidades para los Sectores productivos de Chihuahua	Mirna Liliana Guillén Ramírez Eliazar Salazar Pavón Ángeles Holtzeimer Álvarez Juana Cecilia Rodríguez Serrano	Guillén Ramírez	391

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ104	Influencia de las TIC en el aprovechamiento escolar en los alumnos del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez campus II	MANI Elizabeth Gutiérrez Anaya MIA Mara Dennise Salcido Celada Abish Alondra Pérez Díaz Perla Daniela Fraga Olivares	Gutiérrez Anaya	397
JJ174	Elaboración de un producto cárnico funcional por la incorporación de una emulsión múltiple con aceite de canola y aislado proteico de suero de leche sustituyendo la grasa animal	Adriana Hernández Escalona Gabriel Aguirre Álvarez Roberto González Tenorio Rafael Germán Campos Montiel Nestor Santos Ordoñez	Hernández Escalona	403
JJ190	TRABAJO TRANSVERSAL EN EDUCACIÓN PRIMARIA, DESDE EL PROCESO DE FORMACIÓN DOCENTE	José Manuel Hernández Franco María Guadalupe Gamás Ocaña Wilbert Pinelo Alegría	Hernández Franco	409
JJ204	Índice de Libertad Económica: Un análisis de la situación en México de 2008 a 2018	Miriam Edith Hernández González Andrés Coy Ortega	Hernández González	414
JJ064	La factura electrónica como instrumento de control de las obligaciones fiscales en la región sur del estado de Chihuahua	M.A. VERONICA HERNANDEZ HERNÁNDEZ M.A. JESÚS SÁENZ CÓRDOVA DRA. LAURA GEORGINA CARMONA GARCÍA M.A. LORENA ARACELY LÓPEZ GÚZMAN M.A. LAURA LORENA HERRERA PACHECO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	419
JJ223	Actualizar el proceso de control y manejo de unidades faltantes y/o reparación de la línea de Ensamble Final Departamento 90 dentro de una Empresa de Ciudad Juárez	M.C. Miguel Ángel Hernández Rivera M.A. Ezequiel Gaytán Duarte L.C. Genoveva Cruz Hernández Ing. Martín Arroyo Lechuga Manuela Romero Rodríguez	Hernández Rivera	424
JJ097	Control y monitoreo del nivel de un tanque de diésel	Ing. Jesús Arturo Hernández Soberón M.P. Raúl Zambrano Rangel M.A. Miriam Zulema González Medrano Dra. Teresita de Jesús Alvarado Jaritas Ing. David Flores Herrera	Hernández Soberón	432

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ094	Aceptación de la Mujer Arquitecta en la industria de la construcción	Arq. Lariza Alejandra Holguín Franco M.I.A. Victor Hugo Ferman Avila M. Ar. Elizabeth Salgado Alcaráz M.C. Lariza Gabriela Franco Gutiérrez M.C. Jesus Jose Luna Carrete Diana Laura Castro Franco	Holguín Franco	436
JJ049	Geogebra en el celular como herramienta para clases de Cálculo Diferencial	M.C. Esperanza Ibarra Estrada M.C. Magdalena Gómez García M.C. María Concepción Fuentes Morales M.C. María Elizabeth Portillo Gallardo M.C. María Guadalupe Castro Rodríguez	Ibarra Estrada	440
JJ242	CULTURA DE LA LEGALIDAD: caso de estudio de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	Virginia Ibarvo Urista Lorena Gómez Ortega Rosalia Sánchez Basualdo Gil Arturo Quijano Vega	Ibarvo Urista	445
JJ156	Implementación del sistema Kanban	MC. Judith Jiménez Holguín Ing. Alejandro Soto Chávez Ing. Ana Patricia Rivera Torres Ing. Héctor Alfredo Sánchez Sánchez MC Luz Elena Terrazas Mata	Jiménez Holguín	453
JJ141	QUESOS CON BRUCELLA EN NUEVO LEÓN	Mc. José Luis Lazcano Villarreal Dr. Artur X, Roig Sagúes Mc. Gustavo Moreno Degollado Dr. Alfredo Wong González	Lazcano Villarreal	460
JJ135	Modelo de vigilancia tecnológica e inteligencia de mercado	Erika Graciela Lazo Padilla María Gabriela Bravo Contreras Luis Raúl Godínez Ibarra María de la Paz Chávez de la Rocha Rocio Georgina Gómez Ramírez José Enrique Acosta Durán	Lazo Padilla	466
JJ267	Diseño e innovación de cortadora de plasma CNC	Tomás Francisco Limones Méraz Juan Roberto Astorga Saríñana José Antonio Ortiz B Víctor Eduardo Gallegos Ramírez Juan Armando Hurtado Corral Jorge Alfredo Antonio Martínez	Limones Méraz	471

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ176	Percepción de los propietarios de panaderías de la ciudad de Hidalgo del Parral acerca del gluten	Lizarraga Silveyra Carmen Miriam Hernández Hernández Verónica Medina Cano Alma Ruth Perezchica Carrillo Dulce Rocio Herrera Pacheco Laura Lorena	Lizarraga Silveyra 480
JJ122	Análisis de las condiciones de jubilaciones y pensiones de los trabajadores del Estado de Chihuahua en su calidad de vida	Lorena Araceli López Guzmán Fandi Viridiana Zapién López Luis Carlos Corral Alvidrez	López Guzmán 485
JJ157	Los partidos políticos y su fuente de financiamiento	Lorena Araceli López Guzmán	López Guzmán 493
JJ054	EVALUACIÓN TÉCNICO AMBIENTAL DE UN HUERTO SOLAR FOTOVOLTAICO DE 30 MW DE GENERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO	López Hernández Ana Valeria Álvarez Chavarría Fernando Santillán Muñoz Azjade Margarita	López Hernández 501
JJ127	Aplicaciones móviles: un acercamiento para la gestión de tutorías en las instituciones educativas	Abraham López Nájera Roberto Carrera Medina Carlos Felipe Ramírez Espinoza Jesús Gonzalo Palacios Valerio	López Nájera 1125
JJ158	Control y Reducción del Ausentismo Laboral Implementando Técnicas de Motivación y Promoción de la Salud	Lopez Perez Encarnación García Agustin Cinthia Abigail	Lopez Perez 506
JJ258	Panorama actual de los sensores hápticos en relación con sistemas de control remotos y/o virtuales: Retos y oportunidades	Irving Bruno López Santos Dora Ivette Rivero Caraveo	López Santos 511

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ115	MÉTODO ALTERNATIVO DE ENSEÑANZA: IMPLEMENTACIÓN DE AULA INVERTIDA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	CARMEN ROSA LUÉVANO AGUIRRE JORGE RAFAEL MÉNDEZ GONZÁLEZ	LUÉVANO AGUIRRE 516
JJ144	Diseño e implementación de un banco electroneumático para prácticas de laboratorio para los estudiantes del ITCH con parámetros ergonómicos	Ignacio De Luna Zamora Francisco Rosas Pérez Raúl Armando Salas Motis Alan Castillo Contreras Ana Luisa Muñoz Bustillos Karla Saory Romero Espinoza Miguel Osvaldo Verduzco Hernández Cinthia Vanessa Hernández Posada	Luna Zamora 522
JJ037	Cambio climático: Deuda externa y las ventajas comparativas de los swaps en México	Jesùs Enrique Macias Franco Emmanuel Rodrigo Marín Orozco Juan Fernando Guerrero Herrera Jorge Aguilar Jiménez	Macias Franco 528
JJ169	Propuesta para el desarrollo de nuevos productos a partir del bagazo del Sotol	Juan Manuel Madrid Solórzano Ludovico Soto Nogueira Porfirio Peinado Coronado Juan Carlos Ortiz Nicolas	Madrid Solórzano 535
JJ004	COMPROMISO ORGANIZACIONAL EN TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE ZACATECAS	Yolanda Márquez Hernández Juan Carlos Espinoza Sandoval Isauro García Alonso	Márquez Hernández 1176
JJ203	REDUCCIÓN DE DEFECTOS EN LA EXTRUSIÓN DE CABLE CON COMPUESTO MITSUBISHI	M.I.A. Cynthia Márquez Márquez Dr. Humberto García Castellanos Luis Fernando Castruita Pineda M.I.A. Dulce María Velazco Gutierrez	Márquez Márquez 540
JJ180	Silla contenedora de energía solar para recargar dispositivos electrónicos	M.C. Blanca Ivonne Márquez Rodríguez Lic. José Coronado Herrera Lic. Hortensia Morales Ramirez Lic. Claudia Mayoral Vargas Diego Alberto Córdova Villalpando	Márquez Rodríguez 546

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ226	Diseño de dispositivo de reutilización de agua de uso doméstico	M.I. Olegario Martínez Álvarez M.C. Guadalupe Angelina López Pérez M.C. Raúl Amador Vázquez M.C Edgar Hiram Rosales Cesaretti C. Jorge Morales Herrera	Martínez Álvarez 550
JJ092	Valores de los docentes de la licenciatura en Trabajo Social presentes en su cotidianeidad: consideraciones finales	Mtra. Silvia Patricia Martínez Fernández Mtra. Sara Valdez Estrada Mtra. María López Rocha	Martínez Fernández 556
JJ086	PLANES DE REACCIÓN Y PUNTOS DE REACCIÓN EN LINEAS DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTO MÉDICO	M.I.I Iván Martínez Mendoza Ing. Soraya Conde M.I.I Denisse Gabriela Rivera Mojica	Martínez Mendoza 561
JJ134	REINSERCIÓN DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE	PATRICIA EDITH MARTÍNEZ PORTILLO ADRIANA MARTÍNEZ VARGAS ELDAA LETICIA PEREA GONZÁLEZ ADRIÁN DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ LUISA FERNANDA FUENTES LUEVANO KRISSEL GARCÍA HERNÁNDEZ	MARTÍNEZ PORTILLO 565
JJ196	Influencia de los hábitos de estudio en el índice de reprobación de estudiantes universitarios	Rodolfo Alan Martínez Rodríguez Omar Álvarez Xochihua José Ángel González Fraga Denisse Mejía Victoria David Martínez Orzuna	Martínez Rodríguez 571
JJ154	EL EFECTO DE LAS ECOTECNOLOGÍAS EN EL VALOR DE LA CASA HABITACIÓN DE TIPO RESIDENCIAL: CASO EL REFUGIO, SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO.	ARQ. BELÉN DEL CARMEN MATA CORTÉS	MATA CORTÉS 579
JJ220	Actualización del manual para la elaboración de la Estadística Básica, Cuestionarios 911 y Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	L.A.E. Claudia Mayoral Vargas M.C. Blanca Ivonne Márquez Rodríguez Lic. José Coronado Herrera	Mayoral Vargas 585

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ170	Contraste Metodológico en el Proceso de Extracción de Capsaicinoides y su Eficiencia	Ing. Yuliana Meléndez Pastrana Ing. Francisco Zorrilla Briones, M.C.	Meléndez Pastrana	590
JJ199	Análisis del financiamiento y capacitación de las pymes para realizar comercio exterior	René Meléndez Sepúlveda Perla Ivette Gómez Zepeda Jorge Armando Cárdenas Morales Domingo Salcido Ornelas	Meléndez Sepúlveda	597
JJ118	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR ESTUDIANTES EN SITUACIONES DE RIESGO EN NIVEL SECUNDARIA	JORGE RAFAEL MÉNDEZ GONZÁLEZ CARMEN ROSA LUÉVANO AGUIRRE	MÉNDEZ GONZÁLEZ	602
JJ152	Aplicando la realidad aumentada en la enseñanza-aprendizaje de redes de computadoras	M. en C. Luis Mendoza Austria M. en C. Salvador Martínez Pagola Ing. Eric León Olivarez Jaciél Hernández Nava Ricardo Fernández Paz	Mendoza Austria	609
JJ080	Ejercicio interinstitucional "fábrica escuela" para capacitación en el trabajo y fomento al emprendedor	Alejandra Mendoza Bejarano Vianey Nungaray Gómez M.C. María Guadalupe Domínguez López M.I. Javier Ochoa Meza Lic. Claudia Salcido Ochoa M.C. Francisco Tomás Limones Meraz Imelda Beatriz Talavera Lara María Isabel Loya Sáenz Karla Melissa Cuellar Rodríguez	Mendoza Bejarano	614
JJ165	Rol de los Sistemas de Información en el Desempeño de Recursos Humanos y Cadena de Suministros	José Roberto Mendoza Fong Jorge Luis García Alcaraz José Roberto Díaz Reza Aidé Aracely Maldonado Macías Ismael Canales Valdiviezo Marina Isabel Mendoza Fong	Mendoza Fong	620
JJ256	Competencias laborales para la innovación en trabajadores para el cuidado de la salud en un hospital privado	Mendoza León Jorge Guadalupe Arraut Camargo Luis Carlos Martínez Solano Gilda María Francisco Nabor Velazco Bórquez	Mendoza León	1118

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ140	COMPARACIÓN Y DISYUNCIÓN ENTRE SOFTWARE DE SERVICIO: CASO OdoO VS NetSuite	MSL Isela Mendoza Lozano Ing. Flor Lucía Ruiz Salas Ing. Jesús Vázquez Hernández MSL Juan Carlos Pizarro Martínez	Mendoza Lozano 626
JJ081	Protocolo dosimétrico basado en phantom sólido para control interno de calidad en radioterapia externa	Francisco Mesa Lenin Coronado Laura Navarro Denisse Rivera Iván Martínez María de los Ángeles Holtzeimer	Mesa Linares 631
JJ040	Simulación con software abierto de la navegación autónoma con evasión de obstáculos estáticos de un vehículo pequeño en interiores	Iván Monares Vélez M.C. Carlos Alberto Ronquillo Salas M.A. Laura Elizabeth Silva Leyva Lic. Francisco Cuevas Machado	Monares Vélez 636
JJ200	Propuesta de diseño de estación de transferencia de residuos sólidos urbanos para Moctezuma, Sonora	M.C. Dinora Monroy Meléndez M.C. Penélope Guadalupe Álvarez Vega M.C. Jazmín Argelia Quiñonez Ibarra M.C. Cristian Vinicio López Del Castillo	Monroy Meléndez 641
JJ020	Evaluación de fibras de poli-ε-caprolactona-hidroxiapatita-alúmina sobre la proliferación in vitro de fibroblastos	Ana Karen Monrreal Rodríguez Dr. Simón Yobanny Reyes Lopez	MONRREAL-RODRIGUEZ 647
JJ259	Propuesta y diseño del sistema de suministro de energía sustentable en un dron amo-esclavo, utilizando tecnología sustentable	Saúl Fernando Moreno Velázquez Eliel Eduardo Montijo Valenzuela Flor Ramírez Torres Aureliano Cerón Franco	Moreno Velázquez 653
JJ071	El Estrés Laboral en Supervisores de la Industria Automotriz en Ciudad Juárez	M. I. I. Ileana Muñiz Valles M. C. Guadalupe Navarro Enríquez M. A. C. Martín Alberto Olmos Aguilera	Muñiz Valles 659

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ031	REMOCIÓN DE ARSÉNICO III Y CROMO VI CON NANOPARTICULAS DE HIERRO CEROVALENTE SINTETIZADAS CON EXTRACTOS DE MORA (<i>Rubus glaucus</i>) Y MORTIÑO (<i>Vaccinium Floribundum</i>)	Erika Sofía Murgueitio Herrera Karol Nicole Obando Ruales Ricardo Andrés Elizalde Sizalima	Murgueitio Herrera 665
JJ025	El impacto del Semestre Selectivo en el éxito escolar de la licenciatura de Médico Cirujano y Partero	Alejandra Muro Teruel Arelly Chavira Armendáriz Ana Laura Hernández Rodríguez Veronica Gorety Corrugedo Chaparro Luis Aguilar Chávez María Amelia Reyes Seáñez	Muro Teruel 671
JJ282	Aplicación Web Móvil para Evaluar Proyectos de Integradoras	MSL. Dionisio Navarrete Baloes MC. Marisela Palacios Reyes ING. Rosa Ivonne Ortiz Enriquez	Navarrete Baloes 677
JJ035	ESTANDARIZACIÓN DE VELOCIDADES EN LAS MÁQUINAS DE COSTURA PARA MEJORAR LA CALIDAD	LAURA NAVARRO ENRIQUEZ GUADALUPE NAVARRO ENRIQUEZ DENISSE RIVERA MOJICA	NAVARRO ENRIQUEZ 683
JJ075	Prefactibilidad del Diseño y Fabricación de un Contenedor de Reciclaje Inteligente	Guadalupe Navarro Enríquez Irvin Raúl Amador Enríquez Adan Cayetano Rivera Geu Misael Puentes Conde	Navarro Enríquez 691
JJ105	RED CONVERGENTE EMPRESARIAL	ROSSANA GABRIELA NUÑEZ PACHECO VICTORIA PATRICIA CERROS ORTEGA ADRIAN MONTES SANCHEZ	NUÑEZ PACHECO 697
JJ083	TRILLADORA-CRIBADORA PARA FRIJOL	M.I. Javier Ochoa Meza DileriKristel Lucero López M.C. Mario Alberto Corral Chacón M.C. Tomás Francisco Limones Meráz José Luis Muñoz Zapatero Ing. Jesús Manuel Pérez Muñiz Cristian Iván López Torres Adriana Ivette Ortiz Rodríguez	OCHOA MEZA 701

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ209	Propuesta de rediseño e implementación de un sistema Kanban en el proceso de reemplazo de material defectuoso con el cliente en una empresa maquiladora de Ciudad Juárez	L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera Dr. Felipe Dávila Soltero M.C. Hortensia Morales Ramírez Ing. Erick Leonel García Molina	Ochoa Rivera	707
JJ224	Beneficios ambientales en la aplicación de la filosofía Green lean	L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera Ing. Juan Armando Hurtado Corral Dra. Dulce Concepción Vargas Uzarraga Cynthia Berenice Meza Hernández, Estudiante	Ochoa Rivera	713
JJ095	Software para generar evaluación ambiental en empresas mexicanas	Norma Itzel Orozco Colín M. en I.S.C. Mariana Carolyn Cruz Mendoza M. en I.S.C. César Primero Huerta	Orozco Colín	720
JJ228	Manifestaciones de discriminación clasista y sexista como parte del currículum oculto	Luis Angel Orozco Escalera Telma Cecilia Villarreal Ibarra Aurora Guadalupe Pardo Reyes Beatriz Eugenia Valdés Rodríguez	Orozco Escalera	729
JJ082	Impacto social del salario percibido de la industria maquiladora del sector electrónico en Reynosa, Tamaulipas en el período de 2010-2016	María José Ortiz Valadez Olegario Méndez Cabrera Jaime Gerardo Malacara Navejar Juan Alberto Gómez Castillo	Ortiz Valadez	1113
JJ131	NECESIDAD DE UNA REGULACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE CONSTRUCCIONES DIVERSAS	Fernando Palacios Díaz Victoria Patricia Cerros Ortega Rossana Gabriela Núñez Pacheco	Palacios Díaz	735
JJ274	Importancia y resultado de los proyectos integradores implementando tecnología de comunicación Inalámbrica NFC	MC. Marisela Palacios Reyes MC. Juan Manuel Bernal Ontiveros MSL Noé Ramón Rosales Morales ING. Rosa Ivonne Ortiz Enriquez MSL Dionisio Navarrete Baloes Dalila Vega Huerta	Palacios Reyes	739

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ077	La profesionalización docente: un factor importante para el aprendizaje de los nuevos docentes	Mtra. Aurora Guadalupe Pardo Reyes Lic. Luis Angel Orozco Escalera Mtra. Laura Alejandra Esquivel González	Pardo Reyes 745
JJ212	Semilleros de investigación: una estrategia de fortalecimiento en las competencias del perfil de egreso de la Licenciatura en Educación Primaria	Mtra. Claudia Margarita Paz Reboloso Mtra. Ruth Montes Martínez Mtra. María Cristina García Jiménez Mtro. César Gress Rodríguez Mtra. María del Carmen Nakasima Villafuerte	Paz Reboloso 1108
JJ183	Percepción de la responsabilidad social en las empresas de la Ciudad de Tijuana, B. C., México	Juan Ramón Pérez-Morales Dr. Alfonso Aldape-Alamillo Dr. Manuel De Jesús Miguel-Liévano Dra. Rosa María Reyes-Martínez Dra. Velia H. Castillo-Pérez Dr. Manuel A. Rodríguez-Medina	Pérez-Morales 750
JJ056	BENEFICIOS BAJO EL ENFOQUE ERGONÓMICO DE LA UTILIZACIÓN DEL AGITADOR MECÁNICO EN LA ELABORACIÓN DE CAJETA DE MEMBRILLO (ATE)	AMADOR PICHARDO ARRIETA MANUEL ALBERTO RETANA HERRERA JOSÉ RAÚL ONTIVEROS DOMÍNGUEZ JULIO CÉSAR CORRUJEDO LAZCANO JESÚS MARES VALLES	PICHARDO ARRIETA 756
JJ132	Impacto económico de la industria maquiladora electro-automotriz en Reynosa, Tamaulipas	Daniel Piña Beltrán Olegario Méndez Cabrera Jaime Gerardo Malacara Navejar Yuridia Mendoza Luna	Piña Beltrán 1104
JJ096	PRESTASHOP Y MAGENTO: COMERCIO ELECTRÓNICO BASADO EN OPEN SOURCE	M.S.L. Juan Carlos Pizarro Martínez Alondra Zulema Camacho Medina L.I. José Hilario Partida Torres M.S.L. Isela Mendoza Lozano	Pizarro Martínez 761
JJ222	Optimización del proceso de pago para la disminución del tiempo de espera en una oficina gubernamental mediante la simulación	M.E. Martín René Quiñonez García Dra. Luisa Yolanda Quiñones Montenegro M.A.C.P. Pedro Iván Sáenz Sotelo M.A. Angie Cortés Ortiz M.A. Concepción García Luna	Quiñonez García 767

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ247 Metodología de enseñanza de normatividad de Higiene y Seguridad a los estudiantes de Universidad de la Sierra	Jazmín Argelia Quiñonez Ibarra Dinora Monroy Meléndez Carlos Alonso Arellano Tánori Penélope Guadalupe Álvarez Vega Rugiero Quiñonez Ibarra	Quiñonez Ibarra	773
JJ053 Implementation of a community pilot cardiovascular health program	Dr. Gilberto Quinonez Palacio Dr. Héctor Balcázar	Quiñonez Palacio	780
JJ023 Complejidad cultural en las organizaciones del sector MiPyMes: globalización y aspectos sociales en el capital humano	Dr. Marco Antonio Quiñónez Reyna M.C. Gloria Ivonne Chávez Torres M.C. Jorge Alberto Porras Gutiérrez M.A. Alma Elvira Zubia Barraza	Quiñónez Reyna	796
JJ028 Dirección vs liderazgo: análisis de la importancia de estos elementos en las mipymes	Dr. Marco Antonio Quiñónez Reyna C.P. Jhon Alexnder Rodríguez López M.A. Angie Cortés Ortiz M.D.G.E. Guadalupe Irene Quiñónez Moreno M.C. Angélica Herrera Méndez	Quiñónez Reyna	801
JJ129 Desgravación de Base Gravable ISR a trabajadores de la UTN a través de aplicar previsión social	CP Magdalena Quintana Espinoza MANI Brenda Lizbeth Campos Apodaca MANI Teresa de Jesús López Ramírez	Quintana Espinoza	807
JJ009 Desarrollo tecnológico de un simulador financiero de porcentos integrales mediante la metodología Scrum	Dra. Ana Luisa Ramírez Roja Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama M. en S. C. Oscar Ordáz Coronado M. en C. E. Marco Antonio Villeda Esquivel	Ramírez Roja	1168
JJ125 ÍNDICE DE REDUCCIÓN DE AGUA DE MEZCLADO CON SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RANGO PARA MEZCLAS DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA CON AGREGADOS PÉTREOS DE LA COMARCA LAGUNERA	M.I. Juan Rentería Soto Dr. Arturo Tadeo Espinoza Fraire D.I.C. Julio Roberto Betancourt Chávez Dra. Rajeswari Narayanasamy	Rentería Soto	815

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ261	Estudio de emulsiones (W/O) aceite –agua de un crudo pesado empleando nanopartículas de metales de transición	Adriana Isabel Reyes de la Torre Oscar Morelos Santos Jessica Ramírez Hernández José Aaron Melo Banda Nancy Patricia Díaz Zavala Benjamín Portales Martínez	Reyes de la Torre 820
JJ133	Factores que Inciden en la Administración de los Residuos Tóxicos Peligrosos en Ciudad Juárez	Aida Yarira Reyes Escalante Diego Adiel Sandoval Chávez	Reyes Escalante 828
JJ217	Clasificación de datos con BayesiaLab	Dr. Manuel Jesús Reyes Méndez Dr. Manuel A. Rodríguez Medina MIA Viridiana Reyes Uribe	Reyes Méndez 834
JJ032	Diseño e Instalación de Contenedores para el Manejo de Pet, Aluminio y Basura Orgánica para la Concientización y Control de la Separación de Desperdicios en el Instituto Tecnológico de Cd. Juárez	Ing. Viridiana Reyes Uribe, M.I.A. Erick Armando Quiñones Barrón Nicholle Juliette Casallas Montoya William Cortes Sánchez	Reyes Uribe 839
JJ111	Retención Escolar en Contextos de Vulnerabilidad	Dr. Jorge Refugio Reyna De La Rosa Dra. María Dolores Flores Aguilar Ing. Oscar Jesús Guevara Peredia	Reyna De La Rosa 844
JJ231	CONSTRUCTOS DE ESPERANZA APRENDIDA EN ALUMNOS NO COMPETENTES EN CURSO DE REPETICIÓN DE LA MATERIA DINÁMICA SOCIAL DEL ITCJ CAMPUS II	Alejandro Rico López	Rico Lopez 850
JJ076	CONTROL DE CALIDAD: ESTUDIO DE CASO EN EMPRESA MANUFACTURERA	M.I.I. DENISSE GABRIELA RIVERA MOJICA M.I.I. IVÁN MARTINEZ MENDOZA M.D.E. ROBERTO AVELINO ROSAS M.D.P.O. MARÍA DE LOS ÁNGELES HOLTZEIMER ÁLVAREZ M.A.C. LAURA NAVARRO ENRIQUEZ T.S.U. DIANA PATRICIA AYALA LOMAS	RIVERA MOJICA 853

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ255	Tecnología ultrasónica para retroalimentación háptica: revisión de la literatura y opciones de bajo costo	Dora Ivette Rivero Caraveo Irving Bruno López Santos Anilú Flores Regalado Anita Loya Lozoya	Rivero Caraveo 859
JJ123	Maquina soldadora automatizada mediante el uso de PLC	MSC Indelfonso Rodriguez Espinoza MC. Luis Arturo Medina Muñoz Dr. Samuel González López MSC Gabriel Antonio López Valencia	Rodriguez Espinoza 863
JJ251	Construcción de Modelo Bayesiano de Datos de Remanufactura	Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina MII Luz Isaura Rodríguez Aguilar Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis Dr. Manuel Iván Rodríguez Borbón	Rodríguez Medina 869
JJ197	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA APLICACIÓN EN LA ROBÓTICA	Guillermina Yanet Rojas López, MSL., Margarita Bailón Estrada, Ing. Julián Arambula Silva, Bruno Aramando Urita Quiñones, Jesús Alexander del Razo Núñez	Rojas López 874
JJ015	Modelo de simulación computacional para predicción de características de funcionamiento en una sección de bomba de gasolina tipo turbina	Francisco Romo Frias Raul Buendia Blancas Victor Alan Schiaffino Heras Andres Enriquez Fernández	Romo Frias 878
JJ016	Modelo de vibración mecánica con amortiguamiento de liquido para válvula de liberacion de presion en modulos de combustible	Francisco Romo Frias Victor Alan Schiaffino Heras Raul Buendia Blancas Raul Enriquez Fernández	Romo Frias 883
JJ241	Diseño de una Plataforma Tolerante a Fallas para Bases de Datos como una Solución de bajo Costo para las MIPYMES	M.S.L. Noé Ramón Rosales Morales Dr. Edgardo Cervantes Manzano M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros Ing. Margarita Bailón Estrada M.C. Marisela Palacios Reyes Estudiante Christian Gallegos Alba	ROSALES MORALES 889

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ286	Didáctica de la Química a partir del M-DECA	Ruacho Soto María Guadalupe Marín Uribe Rigoberto	Ruacho Soto	895
JJ269	CONTROL INTERNO EN LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEGAL COMO ESTRATEGIA DE MEJORA CONTINUA	Giselle Rubio Valdez Bianca Vannesa Cárdenas Hernández Janette Brito Laredo Adriana Isabel Garambullo Velia Verónica Ferreiro Martínez	Rubio Valdez	902
JJ249	Propuesta metodológica para determinar las capacidades tecnológicas estratégicas necesarias del montaje de una subestación eléctrica de transformación, con configuración europea de doble barra (barra principal y de transferencia).	Fabiola Sáenz Blanco Neider Duan Barbosa Fernanda Tapias Forero	Sáenz Blanco	911
JJ205	La reingeniería como herramienta de mejora para la gestión de trabajo de una empresa	Rafael Salas Diaz	Salas Diaz	919
JJ206	ANÁLISIS DE LOS PUNTOS NOVEDOSOS DEL CPTPP (MEDIO AMBIENTE, DERECHO LABORAL, COMERCIO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES) Y SU CUMPLIMIENTO POR MÉXICO	SALAZAR PAVON ELIAZAR SALAZAR PAVON ABAD GUILLÉN RAMÍREZ MIRNA LILIANA SALAS DÍAZ RAFAEL	SALAZAR PAVON	925
JJ171	Método Práctico para Implantar la Oficina de Control de Proyectos Utilizando la Guía del PMBok para Empresas PYMES	MCC ANTONIO SANTIAGO MADERA MIA LIZETTE ALVARADO TARANGO MC MARIO CORRAL CHACON JULIO OSVALDO HEREDIA	SANTIAGO MADERA	931
JJ235	NIVEL DE CALIDAD DEL SERVICIO HOTELERO BASADO EN UN GRADO DE RELACIÓN DE VARIABLES INFLUYENTES	Héctor Santos Alvarado Mirian Silvia López Vigil Ramón Matías López Javier Martín García Mejía Andrea Tobón Rodríguez	Santos Alvarado	939

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ229	Prevalencia y factores de riesgo de obesidad en población de 25 a 50 años de edad	Betty Sarabia Alcocer Luis Alberto Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Priscilla Karmina Velázquez Sarabia Lidia María Maas Ortegón Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer 945
JJ275	Evaluación de un Proyecto de Inversión de una Mipyme dedicada a la Venta de Productos Reciclables	M.A. Alegría Servín López M.A. Alfredo Estrada García M.A. Olga María Heredia Nevárez E.I.A. Susana Bernal Carrillo Miriam Lucero Solares Rivera, Estudiante	Servín López 952
JJ155	Reducción de SCRAP en el área de corte: el caso de una empresa dedicada al ensamble de arneses	M.C. María Leticia Silva Ríos M.C. Jorge Tomas Gutiérrez Villegas M.D.G.E. Edgar Omar Gutiérrez Villegas Est.Ing.Ind. José Antonio Corral Hernández	Silva Ríos 959
JJ113	UNA POLÍTICA PÚBLICA CON INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD PARA EL BENEFICIO DEL SECTOR ACUÍCOLA MEXICANO	Jesús Alberto Somoza Ríos José Ramón López Arellano	Somoza Ríos 965
JJ021	El patrimonio industrial en Monterrey: Líneas de revisión para consolidar criterios, directrices e instrumentos que favorezcan la clasificación de la arquitectura industrial	Ana Sofía Sordo Molina Fernando Vicente Flores Salazar	Sordo Molina 973
JJ263	Crowdfunding y los proyectos empresariales, sociales y educativos: Análisis bibliométrico	María Guadalupe Soriano Hernández Laura Angélica Décaro Santiago Juan Pedro Benítez Guadarrama Juana Gabriela Soriano Hernández Ana Luisa Ramírez Roja	SORIANO HERNÁNDEZ 983
JJ167	Identificación de factores organizacionales internos de MYPYMES locales (Ciudad Juárez, Chih. Mx.) que impactan su éxito y supervivencia	Ludovico Soto Nogueira Porfirio Peinado Coronado Cesar O. Balderrama Armendáriz Juan M. Madrid Solórzano	Soto Nogueira 988

Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ034	Problemática de comunicación interna del ITCJ: ¿mito o realidad?	Ing. Claudia Tafolla Matsushita, E.I.A. José Antonio Herrera Chávez Brayan José Vásquez Sandoval Eduardo Antonio Velarde Martínez	Tafolla Matsushita 997
JJ252	ANÁLISIS DE LAS PÉRDIDAS TÉCNICAS PARA NIVEL DE TENSION EN UNA RED ELÉCTRICA, UTILIZANDO MINERÍA DE DATOS	Leidy Yolanda Lopez Claudia Martín Bernal Neider Duan Barbosa Evy Fernanda Tapias Forero	Tapias Forero 1003
JJ042	ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LOS ALUMNOS, LA EMPRESA Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ	Ing. Luz Elena Tarango Hernández M.C Lic. Gabriela Rojas Lujan Lic. Armida Villalobos Delgado Bertha Alicia Hernández Marin	Tarango Hernández 1012
JJ074	La importancia de la factorización en la ingeniería mecánica para determinar la altura máxima de presión en las turbobombas	Juan Antonio Tena Verdejo Victor Cortes Avila Santiago Gabino Francisco Sandra Zulema Tena Galvan Jose Oropesa Ramirez Isaac Garcia Gullen	Tena Verdejo 1019
JJ061	Análisis costo-demanda para la optimización del inventario de partes para maquinaria diésel en una empresa minorista	Ing. Jorge Enrique Tobías Valles M.S.M. Velia Graciela Guzmán Ruiz Dra. Martha Patricia García Martínez Dr. Ramón Ontiveros Martínez	Tobías Valles 1025
JJ208	Diagnóstico situacional de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo (Socaps) en el Estado de Michoacán 2016 - 2017	M.C. José Ruben Torres Ortiz Dr. Gabriel Tapia Tovar	Torres Ortiz 1031
JJ079	Single-minute exchange of die (SMED) o setup reduction en un sistema de producción en la industria manufacturera	AMADO TOVAR VÁZQUEZ DENISSE RIVERA MOJICA LAURA NAVARRO ENRÍQUEZ	TOVAR VÁZQUEZ 1038

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ187	Professional Cycles in ELT There's a New Kid in Town! (The Long and Winding Road of the Novice English Teacher Stage)	URIBE ALPIZAR ÉLFEGO ANDRÉS PAREDES ÁNGELES IGNACIO TOLEDO ESPINO MA. GLORIA ESCALANTE PEREZ BLANCA ELIZABETH ÁVILA TOSCANO SANDRA LUZ PAREDES MEDINA IGNACIO	URIBE ALPIZAR	1043
JJ058	Metodología Maya KA' para el desarrollo de habilidades de cálculo mental, aritmética y creatividad	Dr. Ivonne Alicia Valencia Mendoza Dr.Marco Antonio Pérez Ángulo Dr.Luis Raúl Godínez Ibarra	Valencia Mendoza	1048
JJ245	Un acercamiento a los proyectos de residencia profesional realizados por estudiantes de ingeniería electrónica en el periodo 2010-2016	Concepción del Rocío Vargas Cortez Gabriel López Reyes Ana Margarita Cervantes Carbajal Filiberto Daniel Jasso Mejía Kevin Ricardo Balbuena Martínez	Vargas Cortez	1162
JJ270	Diagnóstico para la implementación de un sistema de gestión de mantenimiento industrial en una empresa fundidora de la Comarca Lagunera	DRA. SARA MARÍA VELÁZQUEZ REYES M.C. MARÍA CRISTINA GARCÍA CARRILLO M.C. BENIGNO LANDEROS ARENAS ING. JESÚS ABRAHAM ISAAC TREJO M.C.O. CARLOS RICARDO NEVÁREZ VELÁZQUEZ	VELÁZQUEZ REYES	1051
JJ136	Responsabilidades legales de los niños: ¿Es oportuno imponer obligaciones o solo derechos en aras de su bienestar?	DR. JUAN PABLO VENEGAS CONTRERAS MTRA. ALICIA VICENTE RODRÍGUEZ MTRO. DAVID ÁLVAREZ GARCÍA LIC. JORGE ALEJANDRO SOTO RUÍZ	VENEGAS CONTRERAS	1057
JJ038	Enfoque axiológico del seguimiento de los sistemas de gestión de la calidad	Jorge Vera Jiménez Vicente Morales Castillo Yuridia Santiago Martínez	Vera Jiménez	1063
JJ145	Educación, un derecho humano de las niñas, niños y adolescentes que se ve afectado por la pobreza en México	Alicia Vicente Rodríguez Evangelina Flores Preciado Ana Edith Canales Murillo Juan Pablo Venegas Contreras David Álvarez García	Vicente Rodríguez	1069

	Título	Autores	Primer Autor	Página
JJ128	Implementación de 5'S +1 (seguridad) y Fábrica Visual	M.C. Robertha Alicia Vidal Hernández M.A. Mario Javier Nieblas Núñez M.C. Oscar Armando Villegas Matas TSU Ingrid Alexa Castellanos Carrasco	Vidal Hernández	1074
JJ137	La jubilación de mujeres docentes como un proyecto de vida	Celia Gabriela Villalpando Sifuentes María Armida Estrada Gutiérrez Guillermo Alberto Alvarez Quiroz	Villalpando Sifuentes	1080
JJ225	Efecto del ZrO en la formación de la Cordierita, en el sistema MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -MoO ₃	Manuela Alejandra Zalapa-Garibay Ana María Arizmendi-Morquecho Delfino Cornejo Monrroy Simón Yobanny Reyes-López	Zalapa Garibay	1086
JJ248	Efecto de la Adición del NiO en la Cristalización de un Material Vitrocerámico del Sistema MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ - MoO ₃	Manuela Alejandra Zalapa-Garibay Ana María Arizmendi-Morquecho Luis Gonzálo Guillen Anaya Simón Yobanny Reyes-López	Zalapa Garibay	1091
JJ218	Análisis y tiempos de ejecución de las cuarentenas y amarres de una línea de arneses automotrices	Est. Ing. Ind. Jazmín Doraly Zavala Baca Est. Ing. Ind. Omar Alejandro Meléndez Morales Est. Ing. Ind. Helí Ezequiel Barraza Hernandez M.A.C.P. Pedro Iván Sáenz Sotelo M.C. Rosalva Medina Aragón	Zavala Baca	1098