

# Investigación con Pertinencia

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM



Universidad Veracruzana, Región Poza Rica - Tuxpan

Elibro Online  
ISBN 978-1-939982-23-0  
Tuxpan, Veracruz, México  
[www.AcademiaJournals.com](http://www.AcademiaJournals.com)

ISBN 978-1-939982-23-0



TOMO	PÁGINA
01	1 - 152
02	153 - 324
03	325 - 499
04	500 - 671
05	672 - 833
06	834 - 993
07	994 - 1156
08	1157 - 1325
09	1326 - 1490
10	1491 - 1661
11	1662 - 1823
12	1824 - 1990
13	1991 - 2130
14	2131 +

	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
Tux280	Diseño de un plan estratégico para el incremento de la productividad en una purificadora de agua en el municipio de Acatlán, Oaxaca	ING. Acevedo Serrano María Del Rocío MIA Trujillo Espinoza María Guadalupe Neri Uscanga Maricruz	Acevedo Serrano	1
Tux234	PROPUESTA DEL PERFIL DE EMPRENDEDORES EN LA INCUBADORA DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO	Lic. Laura Erika Aguilar Torres Lic. Karen Ibáñez Mancera Lic. Lilia Ramírez Vilchis Lic. Blanca Estela Sánchez Hernández	Aguilar Torres	7
Tux117	Inactivación de pupas de los defoliadores del pino Neodirpion sp. y Zadirpion falsus en Durango	Mónica Yazmín Flores Villegas José Luis Aguilar Vitela Elena Carrillo Rodríguez Rubén Francisco González Laredo Luis Alberto Ordaz Díaz Karla Torres Fraga	Aguilar Vitela	13
Tux310	Obtención de un aislante térmico a partir de residuos de cascarón de huevo, fibra de coco, Tereftalato de polietileno y poliestireno expandido provenientes de los RSU	Liliana Aguiñiga Beristain María Guadalupe Posadas Juárez Jessica de Jesús Abundis Zamora Felipe Alberto Hernández Ánimas Ángel Uriel Muñoz España	Aguiñiga Beristain	18
Tux439	Factores Básicos Condicionantes que determinan la autoexploración de mama en mujeres de 25 a 40 años	Estudiante José Alberto Alarcón Luna Estudiante Yara Lisbeth Castillo Sánchez Dr. Cristina Hortensia Saavedra Vélez M.P.G. María Elena Columba Meza Zamora M.E. Ada Valenzuela Herrera	Alarcón Luna	23
Tux120	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EMPRENDEDORES DE LA UTEZ EN LA CREACIÓN DE EMPRESAS FORMALES EN LOS ALUMNOS	CARLA DANIELA ALARCON PEÑALOZA JESSICA PUIG BRITO NORMA FRANCO AGUILAR	ALARCON PEÑALOZA	28

Tux217	Hidroxiapatita nanoestructurada sintetizada por el método de precipitación vía húmeda y caracterizada por técnicas espectroscópicas	Albino Moreno, Genaro Carmona, Rutilio Márquez, Alfonso Fonseca, Marco González, Yasmín Salazar, Valeria Santiago, Liliana Serrano	Albino Moreno	33
Tux346	EXTRACCIÓN DEL ALCALOIDE SOLASODINA A PARTIR DE LA PLANTA TABAQUILLO ( <i>Solanum Mauritianum</i> ) PARA USO INDUSTRIAL	Ambrocio Morales Manuel Aldana Bandala Williams Cabrera Reyes Omar Flores-Bravo Nayely González-Peregrina Anselmo Ing. Limón Galindo María de Lourdes M.C.A. Morales Olán Gema Mtra. Pacheco Marín Angélica Ing. Cadena Tecavehuatl Martín Hilarión	Ambrocio Morales	39
Tux466	La Cultura Organizacional en el Sector Comercio Establecido: Caso Mercado Hidalgo	Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Dra. Patricia del Carmen Aguirre Gamboa Luis Magdiel Salgado Alcázar Lic. Alfredo Reyes Gutiérrez	Anaya Avila	43
Tux267	La Educación Ambiental para la Sustentabilidad en Universidades Particulares	ME. Esperanza Aoyama Argumedo Dr. Alejandro Vera Pedroza Dr. Ariel Rivera Torres Dra. Juana Elena Guzman Valdez	Aoyama Argumedo	49
Tux425	Proceso mediante análisis de imágenes aéreas en plantíos de oleaginosas por cámara espectral montada en dron	MSC. Alda Nelly Aradillas Ponce, Ing. Manuel A. Arenas Méndez y MC. Carlos A. Contreras Verteramo	Aradillas Ponce	54
Tux361	PARTICIPACIÓN DE PADRES DE FAMILIA EN PROCESOS DE CUIDADOS CON LA PRESENCIA DE UN HIJO CON EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA QUE ACUDEN AL CAM	Lic. Ixchel Gizéh Aranda Leal Mtra. Alin Mercado Mujica Lic. Nayeli Sarai Méndez Espinoza Lic. Marina Gallegos García	Aranda Leal	59
Tux193	Elaboración de Mapeo de Riesgos en el Área de Producción (Nave 5 "Corte") para Mantener la Seguridad Laboral en la Empresa Poliuretanos, S.A de C.V.	Saul Arcadio Pablo Ing. Oscar Hernández Mercado Ing. Maricela Román Aguirre	Arcadio Pablo	64

Tux513	Las TICs como herramientas activadoras del aprendizaje significativo en el aula	MIE Leticia Árciga Solorio Paola Delfina Chew Pego Gabriela Madrigal Barragán MCE Carmen Reyes Márquez	Lic. Dra.	Árciga Solorio	2192
Tux309	Aplicación del libro de mejora continua de ITIL® para la generación automática de reportes Health Check	Ing. Oswaldo Eli Arellano Cárcamo M.S.C. Luis Alberto Espejo Ponce Ing. José Miguel Méndez Alonso Lic. Sacnité Guerrero Ramiro M.S.C. Yareny Rivera García		Arellano Cárcamo	69
Tux460	Diseño de un robot móvil todo terreno para aplicaciones de exploración y vigilancia	Ing. Manuel Antonio Arenas Méndez MSC. Alda Nelly Aradillas Ponce Ing. Rubén Alain Salazar Ortiz Dr. Santos Ruiz Hernández		Arenas Méndez	75
Tux420	Innovar en la educación, hacia el paradigma de aprendizaje	Mtra. María Teresa de J. Arroyo Gopar Mtro. Miguel Ángel Barragán Vázquez		Arroyo Gopar	79
Tux237	Incubadora de huevo de forma semicilíndrica	Osbaldo Avila Peralta		Avila Peralta	85
Tux082	Sistema Informático de Exámenes en Línea: Caso Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco	M en RI Ivan Azamar Palma Claudia Moreno Araujo José Perea Chávez Nelly Yazmín Guevara Vargas Asael Pineda Pérez Pedro Moreno Peña		Azamar Palma	89
Tux377	Efecto de la temperatura de secado sobre el contenido de antocianinas y capacidad antioxidante en flores de lirio Eichornia crassipes	Biol. Bianca Azucena Barradas Reyes MC Ricardo Solís Zamora Dr. Mario Alberto Ruiz López		Barradas Reyes	95

Tux525	Satisfacción laboral en egresados de Licenciatura en Enfermería del Modelo Educativo Integral y Flexible	Dra. Alma Rosa Barrios Melchor Est. L.E. Yessica Marlene Herrera Vega Est. L.E. Mariel Navarrete Rubio	Barrios Melchor	100
Tux252	Análisis para la selección de herramientas de Triz: caso de estudio	Ing. Santos Barrón Santiago M.C. Lidilia Cruz Rivero M.I.I. Nicolas Francisco Mateo Diaz M.C. Rogelio Garcia Rodriguez	Barron Santiago	105
Tux416	Diseño de Mueble Comedor Multifuncional Ecológico, aplicando la metodología TRIZ	Bautista Bautista Margarita	Bautista Bautista	111
Tux164	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN LOGÍSTICO AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE TEMPOAL, VERACRUZ	Dr. HORACIO BAUTISTA SANTOS M.I.I. FABIOLA SÁNCHEZ GALVÁN M.C. MANUEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ Dr. RUBÉN PURROY VASQUEZ Ing. ROSALÍA SANTIAGO ANTONIO	BAUTISTA SANTOS	117
Tux289	CALENTADOR SOLAR DE AGUA CON REFLECTORES	Dra. María Esther Bautista Vargas MCCC Santiago Gómez Carpizo Ruth Torres Moreno José Luis Hernández Flores	Bautista Vargas	122
Tux311	CARGADOR TÉRMICO CORPORAL MEDIANTE EL USO DE CÉLULAS PELTIER Y CELDA FOTOVOLTAICA	Dra. María Esther Bautista Vargas MTA. Josefina García Navarro Jerónimo Rivera Hernández Gilberto Ortiz Hernández	Bautista Vargas	128
Tux472	ESTUDIO DE METODOS Y TIEMPOS EN EL PROCESO DE EXTRUSIÓN DE CINTAS	M. EN C. ISRAEL BECERRIL ROSALES ING. JAIME GUTIERREZ BALDERAS ING. MARISOL ALDAMA OLIVARES M. EN C. FRANCISCO JAVIER ALEJANDRO DIAZ CAMACHO	BECERRIL ROSALES	134

Tux170	Estandarización de la extracción de mucílago de nopal	María del Rosario Bernabé Salas	Bernabé Salas	140
Tux410	Écfrasis musical: Los Caprichos de Goya	Dra. Nadia Borislova Hugo Alejandro Rodríguez Coayahuitl Mtro. Emilio Casco Centeno Mtro. Mauricio Hernández Monterrubio	Borislova	143
Tux387	Responsabilidad Social Empresarial de Pemex como ventaja competitiva	Doctorante Yolanda Elizabeth Brito Flores	Brito Flores	149
Tux563	Aplicación de TRIZ y la cadena de reciclaje en el diseño innovador de un módulo de práctica para el aprendizaje y enseñanza de las disciplinas de artes marciales	Juan Eduardo Cabrera Delgado Eduardo Bustamante Gómez Mtra. Elisa Arisbe Millán Rivera M. en C. Guillermo Flores Téllez Dr. Jaime Garnica González Dr. Edgardo Cordova López	Cabrera Delgado	153
Tux539	Taller de Emprendimiento e Innovación como estrategia transversal para desarrollo de la cultura emprendedora y fomento a la innovación en la Universidad Veracruzana.	Donají Callejas del Callejo	Callejas del Callejo	159
Tux561	ESTRATEGIA DIDACTICA PARA DISMINUIR EL INDICE DE REPROBACION EN EL PRIMER SEMESTRE DE LAS CARRERAS IMPARTIDAS EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	M.E. VICTOR ALFONSO CAMPECHANO VENTURA ING. GIL DIAZ RODRIGUEZ M.E. ALVARO FLORES OSORIO	Campechano Ventura	2131
Tux398	Depresión en el Género Femenino de las Personas Mayores	MPE. Ana Rosa Can Valle MCM. Betty Sarabia Alcocer MEAP. Fajime Cú Quijano LG. Arisveth Guadalupe Alejandro Dorantes	Can Valle	165

Tux407	Uso de las redes sociales por consumidores en la búsqueda de productos y servicios	Irma Cárdenas García Angelina González Rosas Santa Adali Vázquez Pimentel María Cozumel Butrón Olguín	Cárdenas García	170
Tux516	Las Herramientas TIC'S: Uso y funciones en la práctica docente	Dr. Guillermo Cárdenas Herrera Dr. José Alfonso Cuan Aguilar Mtra. Rosalinda García Guzmán Lic. Celia del Carmen Gómez Alvarado	Cárdenas Herrera	176
Tux451	Requerimientos para el diseño de una prótesis transfemoral	Sergio Omar Carmona Villegas Dr. Ervin Jesús Álvarez Sánchez José Alexis Hernández Aguilar Dr. Andrés López Velázquez	Carmona Villegas	181
Tux161	Identificación y cuantificación de la dispersión de los contaminantes en la ciudad de Durango	Ing. Elena Carrillo Rodríguez Dr. Sergio Valle Cervantes M.C. María Dolores Josefina Rodríguez Rosales Dr. Luis Armando de la Peña Arellano M.C. Rafael Lucho Chigo	Carrillo Rodríguez	187
Tux565	El uso de la figura del Outsourcing como una alternativa empresarial en el departamento de recursos financieros en la empresa Pemex Región Norte	L.C. Jessica Castellanos Gómez Mtro. Mario Barrera Reyes Mtra. Alejandra Ilean Gomez Priego Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios	CASTELLANOS GOMEZ	192
Tux503	Análisis de perfiles aerodinámicos para la implementación en turbinas submarinas	Mtro. Víctor Castillo Jimenez Diego Miguel Rivera Melo Edgar Enrique Morales Ortega Fedra Carmina Tellez Castillo	Castillo Jimenez	199
Tux505	Diseño y análisis de una turbina submarina para corrientes oceánicas	Mtro. Víctor Castillo Jimenez Iván Cortes Ledezma Oscar Torres Plata Simón Jiménez Gutierrez	Castillo Jimenez	205

Tux453	Comercialización de árboles frutales exóticos: caso Tezonapa, Veracruz	MIA Susana Isabel Castillo Martínez C. Florencia Temoxtle Rosales Mtro. Aristarco Aguas Atlahua Lic. María Isabel Contreras Torres M.C. Luz Anel Lopez Garay	Castillo Martínez	211
Tux215	Identidad como factor determinante en el marketing interno de las IESP	Arlen Cerón Islas Juan Gabriel Figueroa Velazquez Ruth Josefina Alcantara Hernandez Heidy Cerón Islas	Ceron Islas	217
Tux404	Historia de Vida de estudiantes con Migración Pendular de Poza Rica a Monterrey y uso de las Redes Sociales en los 90	Mtra. Leticia Chávez Díaz Mtra. Sandra Luz Hernández Mar Dra. Rosa María Cobos Vicencio Dra. Virginia Calleja Mateos	CHAVEZ DIAZ	221
Tux220	Identificación de adictos al trabajo y su patrón de comportamiento basado en su personalidad, dentro de una institución educativa	M. en A. Noé Chávez Hernández	Chávez Hernández	227
Tux321	Análisis comparativo de los principales estudios de clima educativo en las universidades de América Latina	M.C.A. Chávez Rodríguez Reyna M.I.A. Trujillo Espinoza María Guadalupe M.I.A. Reyes Hernández Constanca Rubí	Chávez Rodríguez	233
Tux385	COMPROMISO E IMPLICACIONES EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE COMPORTAMIENTO SUSTENTABLE, ACTITUDES Y VALORES: JAPÓN Y SUS SECRETOS	Lic. Paola Delfina Chew Pego Lic. Dora Alicia Thompson Juárez Lic. Leticia Arciga Solorio MC. Carmen Reyes Márquez	Chew Pego	2135
Tux378	ELABORACIÓN DE FILETES DE PESCADO, TIPO CHINAMECA UTILIZANDO LOS MÉTODOS DE CONSERVACIÓN, AHUMADO Y EMPACADO AL ALTO VACÍO	ING. YENNY LUZ CHI COLLI M.A. SARA MARIA DE JESUS MAGAÑA BARRERA M.C. MARIA ISABEL SOBERANO MAYO M.I.P.A. BLANCA LOPEZ SALAZAR	CHI COLLI	239

Tux422	ANÁLISIS DE UNA PILA DE DESECHO DE LLANTAS A TRAVÉS DE UNA CLASIFICACIÓN ABC, PARA IDENTIFICAR SU COSTO	Mtro. Arturo Contreras Juárez Alba Nadia Cortés Sánchez Arelí Fernanda Sánchez Márquez Ing. Daniel Temoltzin Vega	Contreras Juárez	243
Tux487	ANÁLISIS BIOLÓGICO PARA LA OPTIMA CONSERVACIÓN DE POLLO EN UN SISTEMA FRIGORÍFICO	CORONA LÓPEZ EVELYN LÓPEZ JIMÉNEZ ZAIRA MALLELY Dr. JOSÉ ESTEBAN APARICIO BURGOS Mtra. WENDY MONTSERRATH DELGADILLO AVILA Dr. RAÚL ROMÁN AGUILAR	CORONA LÓPEZ	249
Tux184	SISTEMA DE INTEGRACIÓN, MONITOREO Y CONTROL PARA ADMISIONES EN INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA: UN CASO DE APLICACIÓN DE TRIZ EN EL DISEÑO DE SOFTWARE	C. José Carlos Cortés Garzón M. en C. Guillermo Flores Téllez Dr. Joselito Medina Marín Dr. Jaime Garnica González Mtra. Elisa Arisbé Millán Rivera	CortésGarzón	255
Tux423	Trazado de rayos sísmicos con la herramienta OptiX de Nvidia	Lic. Lidia Cortés Ruiz Dr. José Federico Ramírez Cruz Dr. Edmundo Bonilla Huerta Dr. Miguel Arias Estrada	Cortés Ruiz	261
Tux074	El Talento Humano como fuente de valor en la Organizaciones	Mtra. en Admón. Esperanza Coterá Regalado Mtro. en ES. Miguel Zavala López Mtra. María Concepción Rodríguez Mercado Mtra. Adriana Mercedes Ruíz Reynoso	Coterá Regalado	267
Tux075	Estrategia para que las empresas logren la satisfacción del consumidor	Mtra. en Admón. Esperanza Coterá Regalado Mtro. en ES. Miguel Zavala López Mtra. Adriana Mercedes Ruíz Reynoso Mtra. en Ed. Patricia D3elgadillo Gómez	Coterá Regalado	274
Tux264	EVALUACIÓN CATALÍTICA DE MATERIALES SBA-15 MODIFICADO CON ZrO <sub>2</sub> Y ÁCIDO TRÍFLICO EN LA DESHIDRATACIÓN DEL 2-PROPANOL	M.C. Juan Demetrio Cristóbal García Dra. Claudia Esmeralda Ramos Galván Dr. Ricardo García Alamilla Dr. Guillermo Sandoval Robles Dra. Rocío del Carmen Antonio Cruz	Cristóbal García	280

Tux070	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y LA IMPORTANCIA DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: CASO FACULTAD DE CONTADURÍA UNIVERSIDAD VERACRUZANA ZONA POZARICA TUXPAN	MCA e ING Mauricio Cruz Cervantes	Cruz Cervantes	286
Tux531	Buenas prácticas de Sustentabilidad en las Pymes de Tuxpan, Ver.	Dr. Esteban Cruz Luis Dra. Edalid Álvarez Velázquez Dr. Leonardo Flores Barrios Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios	Cruz Luis	292
Tux244	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DESHIDRATACIÓN DE NOPAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BOTANA DE NOPAL: UN ENFOQUE MERCADOLÓGICO	M. en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez QFB Elena Jecsabel López Eslava M. en C. María Erika Olmedo Cruz Ing. Roberto Flores Torres M en C. Rosa Martha Alcántara Escamilla	Cuevas Juárez	298
Tux438	EL USO DEL AMARANTO EN QUÍMICA, BIOLOGÍA Y MERCADOTECNIA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA INTEGRADORA CON UN ENFOQUE PARA EL CUIDADO DE LA SALUD	M. en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez Q.F.B. Elena Jecsabel López Eslava Ing. Roberto Flores Torres Andrea Vázquez Mancilla	Cuevas Juárez	303
Tux282	Evaluación docente y desempeño en los académicos de nivel primaria en Veracruz	MC. Ricardo Gustavo Cuevas Mendoza Dr. Rodolfo Delgadillo Castillo Dra. María Esther Barradas Alarcón	Cuevas Mendoza	308
Tux394	Prevalencia del Virus del Papiloma Humano en mujeres y la estrategia del sector salud para su prevención	MEAP. Fajime Cú Quijano MPE. Ana Rosa Can Valle MCM. Betty Sarabia Alcocer	Cú Quijano	313
Tux290	Crecimiento potencial como consecuencia del emprendimiento innovador	Laura Angélica Décaro Santiago Juana Gabriela Soriano Hernández Patricia Delgadillo Gómez	Décaro Santiago	319

Tux235	La nube informática como parte del proceso administrativo, una percepción de los Alumnos de Administración de la FCA de la Universidad Veracruzana región Xalapa	MTI. Raúl De La Fuente Izaguirre L.E. Omar Zabala Arriola MGC. Armando Domínguez Melgarejo M.A. José Vicente Díaz Martínez	De La Fuente Izaguirre	325
Tux358	LAS FINANZAS BÚRSATILES EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FINANCIEROS CON EL AGENTE INTERMEDIARIO EN EL CÁLCULO DE LOS CETES	M.C.A. ESBEYDI DEL ANGEL MARTINEZ	DEL ANGEL MARTINEZ	331
Tux275	Clima organizacional del personal docente y administrativo en una Institución de Educación Superior en México	Dra. Erika Mayte del Angel Salazar Mtra. Sofía Gámez Velázquez Dra. Nazaria Martínez Díaz Dra. Sendy Meléndez Chávez Mtro. David Zepeta Hernández	del Angel Salazar	334
Tux488	Análisis de la relación entre la experiencia laboral previa al estudio de la carrera de Ingeniería Industrial y su aprovechamiento: caso UPALT	MGA Xóchitl Samantha Delgado Hernández MII Martha Isis Meza Morales	Delgado Hernández	2139
Tux449	Efecto de la aplicación de melaza en la composición proximal de hojas y tallos de palo escrito ( <i>Dalbergia palo escrito</i> ) para uso forrajero en sistemas agroforestales	Diana Díaz Hernández Dra. Judith Prieto Méndez Dr. Rodrigo Rodríguez Laguna Dr. Benito Flores Chávez M en C. Gabriela Medina-Pérez Dr. Sergio Rubén Pérez Ríos.	Díaz Hernandez	340
Tux219	LA INCONSTITUCIONALIDAD DE LA LEY DE PENSIONES DEL ESTADO (IPE) POR TRASTOCAR EL DERECHO HUMANO DE SEGURIDAD SOCIAL A DETERMINADOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Dr. Guillermo Benjamín Díaz Martínez, Mtra. Mayra Angélica Martínez Juárez, Dra. Sofía Martínez Huerta	DÍAZ MARTÍNEZ	347
Tux432	Análisis del Desempleo en México	Diana Iveth Díaz Policarpio MF. Manuel Hernández Cárdenas Dr. Julio Fernando Salazar Gómez MC. Ángel Cárdenas Cágál	Díaz Policarpio	353

Tux575	Interacción Hombre-Máquina	Alfredo Huberto Diaz Quiñonez Dra. Dora Luz Almanza Ojeda Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar	Diaz Quiñonez	358
Tux373	Seguidor solar con sistema hidráulico controlando SSF	Ing. Gil Díaz Rodríguez ME. Juan Carlos Raymundo Villarreal MIP. Viridiana Sánchez Vázquez	Díaz Rodríguez	363
Tux351	Análisis de la producción agrícola: Causas que influyen en la decisión de exportar	Dra. Erika Dolores Ruiz, MA. Jorge Estevez Lavin, ME. María de Jesús Valdivia Rivera, MM. María Isabel Lagunes Lagunes	Dolores Ruiz	367
Tux247	Elaboración de un Enjuague Bucal Orgánico con la Participación de Comuneros de Santo Domingo Chapultepec, Tepexi de Rodríguez, Puebla	M. A. Claudia Dominguez Olmos M.P. Socorro Pacheco Pérez L.C. Jaime Rosas Hernández María Elena Cruz Martínez	Dominguez Olmos	373
Tux105	Fijación de nitrógeno y dióxido de carbono en cuatro especies de azolla-anabaena	Roberto Quintero Lizaola Antonio trinidad Santos Gabriel Leyva Ruelas	Elvira Espinosa	379
Tux206	Proyección y Construcción de Equipo Separador de Grasas y Aceites Lubricantes	Dr. José Luis Galván Lopéz Ing. Melchor Ángel Márquez Mateo Ing. Jair Daniel Escamilla Olvera Ing. Zenaido Rubio Lopez	Escamilla Olvera	384
Tux306	Estetoscopio Digital para Ganado Vacuno bajo el Concepto de Internet de las Cosas	M.S.C. Luis Alberto Espejo Ponce Irvin Jesús Ruano Hernández M.S.C. Yareni Rivera García Ing. Justino López Hernández Ing. José Miguel Mendez Alonso	Espejo Ponce	399

Tux316	Estrategias para la retención de los clientes	M.R.I. Margarita Espinosa Arreola ING. MEC. Lorenzo Gutierrez Arreguin M.A. Mónica Isabel López Aguilera M.E. Gloria Campos Hinojosa	Espinosa Arreola	404
Tux227	Propuesta Metodológica para la Mejora del Proceso de Comercialización a través de CTQ's y CTP's en una MiPyME del Estado de Tlaxcala	LCl. Sonia Espinosa Salinas Dr. Miguel Ángel Rodríguez Lozada Dr. Jorge Luis Castañeda Gutierrez Dr. Héctor Domínguez Martínez	Espinosa Salinas	410
Tux287	CALIDAD DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA PERCIBIDA POR EL ADULTO MAYOR	Ángela Isabel Espinoza Mesa MASS Rosa Icela Cruz Camarero DE Margarita Véliz Cortés MCE Ernestina Méndez Cordero DE	ESPINOZA MESA	416
Tux266	Lógica difusa: Análisis empírico de los valores del emprendedor potencial universitario	Lic. Elizabeth Evangelista Nava Dr. Mariano Garduño Aparicio Lic. Fanny González Monroy	Evangelista Nava	423
Tux506	Intervención Psicoterapéutica Grupal Breve dentro del Programa de Atención Tutorial de la Licenciatura en Educación Especial de la Escuela Normal "Licenciado Benito Juárez" de Zacatlán, Puebla	MC. AGUSTIN FERNANDO FERNANDEZ ARROYO MC. ARELY ROSSAINZ MONTIEL	FERNANDEZ ARROYO	429
Tux347	Video educativo para la difusión de la licenciatura en Actuaría en el estado de Tabasco	Dra. María Teresa Fernández Mena Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Dr. Cristino Ricárdez Jiménez Est. Jesús Manuel Sánchez Bautista	Fernández Mena	436
Tux403	Condiciones que determinan la vida familiar del paciente con distrofia muscular de Duchenne	Lic. Stephanie Fernández Sánchez Lic. Diana Belmán Morales Lic. Juan Carlos Moctezuma Herrera Mtra. Alin Jannet Mercado Mojica	Fernández Sánchez	441

Tux156	Competencias Profesionales Demandadas por Algunos Sectores de las IMMEX en Ciudad Juárez para los Ingenieros en Logística	Ericka Patricia Fierro Ruiz Velia Herminia Castillo Pérez Diego Adiel Sandoval Chávez	Fierro Ruiz	445
Tux314	Construcción de un destilador solar de agua al vacío con un intercambiador de calor como etapa previa para la región de Gutiérrez Zamora, Veracruz	Christopher Fleuri Sánchez Luis Armando García Pérez Jesús Eduardo Rhi Sequera Rodrigo Roussel Ramírez Luis Alejandro González García	Fleuri Sánchez	451
Tux548	La educación en línea como alternativa de estudios de Posgrado para estudiantes universitarios de la Ciudad de Tuxpan, Veracruz	Dr. Leonardo Flores Barrios Dra. Edalid Álvarez Velázquez Dr. Esteban Cruz Luis Mtro. Fidel Samuel Juárez González	Flores Barrios	456
Tux380	ANÁLISIS DE DECISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE COMPONENTES DE MANUFACTURA EN UNA COMPAÑÍA DEL SECTOR INDUSTRIAL	M. I. P. JULIO CÉSAR FLORES CONTRERAS M. I. A. MAGDALENA HERNÁNDEZ CORTEZ M. E. LOT ROJAS MORA	Flores Contreras	2145
Tux370	Efecto del aceite de Krill sobre las convulsiones inducidas por hipertermia experimental en ratas neonatas	Dr. en C Leopoldo Eduardo Flores-Mancilla Dra en C. Laura Medina-Ceja Dr. en C. Alejandro Arturo Canales-Aguirre Dr en C. Alberto Morales-Villagrán	Flores-Mancilla	461
Tux421	Redes LI-FI: el nuevo paradigma para las comunicaciones inalámbricas	Jesús Cayetano Flores Mercado Liliana Guillen Venegas Nicio Nicolas Jonathan Roberto Medel Flores Edgar	Flores Mercado	467
Tux560	Microorganismos benéficos para la agricultura	Flores-Moctezuma Hilda Elizabet Olan-Hernandez José Francisco	Flores-Moctezuma	473

Tux122	Fluidos de perforación y medioambiente	Carlos Alberto Flores Ramirez Anell Aguilar López Beatriz Adriana Cobos	Flores Ramirez	478
Tux477	Framework para inferir la huella hídrica azul	MSC. Ivan Antonio Flores Trujillo MSC. Sergio Valero Orea MC. Carlos Artemio Ortíz Ramírez	Flores Trujillo	482
Tux015	La organización universitaria y el síndrome de Burnout: el caso de un Instituto Tecnológico Descentralizado en México	Liliana Fuentes Rosas Lucila Guadalupe Tobón Galicia Leticia Vázquez Tzitzihua Abraham Jeshua Pino Guzmán	Fuentes Rosas	488
Tux016	Auditoría vial a un cruce de la ciudad de Tierra Blanca usando simulación con SIMIO	Liliana Fuentes Rosas Lucila Guadalupe Tobón Galicia Lot Rojas Mora Anibal Gaudencio López Cabrera	Fuentes Rosas	494
Tux210	El concepto de responsabilidad y su relación más allá de la justicia bajo el pensamiento de Paul Ricoeur	MEH Brenda Isabel Galeana Ramírez	Galeana Ramírez	500
Tux103	DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL AULA UNIVERSITARIA: INFLUENCIA DE LOS CANALES DE PERCEPCIÓN Y LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO	María Cristina Gamboa Mora Vicky Del Rosario Ahumada De La Rosa José Humberto Guerrero Rodríguez	Gamboa Mora	505
Tux405	CIUDADANÍA: DEVENIR Y CONTRADICCIONES HISTÓRICAS EN EL MODO DE PRODUCCIÓN ESCLAVO	Dr. Luis Carlos Gaona Cortés. Dra. Lundy Melchor Mateos. Dr. Jaime Melchor Aguilar. Dr. Reyner Arce Cota.	GAONA CORTÉS	511

Tux092	El Inframundo del Internet	García Belmont Reyna Calderón García Erika Concepción Méndez Lemus Ofelia Verónica Laguna López de Nava Iliana Gabriela Flores Mercado Jesús Cayetano	García Belmont	518
Tux053	Estructura tecnológica para incrementar la eficiencia de las empresas manufactureras de la Cuenca de México	Mariela García domingo Magda Gabriela Sánchez Trujillo Salvador Víquez Cano Ventura Rodríguez Lugo	García Domingo	523
Tux228	Método de análisis enfocado a la sustentabilidad de la industria marmolera	José Armando García Galicia Lázaro López Ríos Mtra. Gema Morales Olán Ing. Martín Hilarión Cadena Tecayehuatl Dr. Pedro Moreno Zárate	García Galicia	530
Tux406	ESTILOS DE DOCENTES EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	Mtra. Rosalinda García Guzmán Lic. Celia del Carmen Gómez Alvarado Dr. Guillermo Cárdenas Herrera Dr. José Alfonso Cuan Aguilar	García Guzmán	536
Tux012	Interacción de grafeno con fármacos: un punto de vista cuántico	Erwin García-Hernández Donovan Quetzal Peña-Martínez Gabriel Arturo Soto-Ojeda Marisol Tlapapal-Betancourt	García-Hernández	540
Tux315	Construcción de un prototipo didáctico de centrífuga de baja velocidad para el laboratorio de química de la UTGZ	Abigail García Ramírez Nayely Martínez Fuentes Sandra Nayely Hernández García Mayte Concepción Thomas Salgado Raúl Alejandro Limón Hernández	García Ramírez	544
Tux573	IMPACTO DEL ESTRÉS LABORAL EN LAS MIPYMES DEL SECTOR SERVICIO DE TUXPAN, VER.	Misael García Santiago Mtra. Araceli Pineda Moreno Dr. Esteban Cruz Luis Dra. Edalid Álvarez Velázquez	García Santiago	549

Tux265	COMUNICACIÓN POR PROTOCOLO MODBUS ASCII CON ARDUINO	Dr. Mariano Garduño A. M.S.C. Jaime Rosales Davalos Ing. Mario Rafael Maldonado Cruz Ing. Elizabeth Evangelista Nava	Garduño Aparicio	555
Tux036	Clasificación de PYMES utilizando métodos de estadística multivariada que permita generar aplicaciones de comercio electrónico	M. en C. Roberto Carlos Garduño Romo M. en C. Marco Antonio Acosta Mendizabal	Garduño Romo	562
Tux288	Desarrollo de aplicaciones y recursos educativos digitales para el apoyo al proceso de enseñanza–aprendizaje en la educación superior. Estudio de Caso: CODAES - Universidad Veracruzana	Dr. Luis Alejandro Gazca Herrera Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú M.C.A. Karina Culebro Castillo	Gazca Herrera	568
Tux396	APLICACIÓN DE SOFTWARE LIBRE EN EL ANÁLISIS DE DATOS: CASO DE ESTUDIO DESERCIÓN DE ALUMNOS DE LA CARRERA TI DE LA UPALT	MCCC Santiago Gómez Carpizo MCCC José Manuel Vargas Martínez MCA Sara Kandy del Ángel Hernández Claudia Sofía Medina Saldaña	Gómez Carpizo	574
Tux327	La Ingeniería Económica en una App de celular para los estudiantes de Ingeniería Industrial del ITS Poza Rica	Gómez Gaona Oscar Bryan, Vázquez Cruz Zuleyma, Raúl Amador Muñoz, Maritza Hernández Hernández	Gómez Gaona	581
Tux442	DESTOX: SISTEMA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS EN AMBIENTES DE TRABAJO	Marco Antonio Gómez Guzmán Ing. Fortino Vázquez Elorza Ing. Juan Carlos Ramírez Vázquez Ana María Cano Ruíz Edna Rocío Zapata Hernández	Gómez Guzmán	586
Tux256	Localización a nivel municipal de los epicentros registrados en el Estado de Veracruz durante la primera mitad del año 2016.	Mario Gómez Ramírez	Gómez Ramírez	590

Tux307	INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍA EN LAS CAJAS DE AHORRO Y PRÉSTAMO	Mtra. Jesabel Gómez Sánchez Mtra. Ivette Pérez Hernández Mtro. Pedro Maldonado Suárez	Gómez Sánchez	596
Tux285	Empresa sostenible: un reto para los emprendedores en México	M. en A.N. Brenda González Bureos Dra. en E. Carmen Aurora Niembro Gaona M. en C. Lucio Navarro Sánchez Dr. en E. José Luis Gutiérrez Liñán	González Bureos	602
Tux447	Barreras vegetales estrategia para minimizar el ruido urbano	Dr. Sergio Natan González-Rocha Dra. Lizeth Rios-Velásco C.Dr. Inés Palomino-Méndez C.Dr. Marco Antonio Zuñiga-López Ing. Andrea Estefanía Saucedo Fajardo	González-Rocha	608
Tux344	El cumplimiento de la normatividad en el análisis de riesgos	Angelina González Rosas Josué Reyes Grijalva Pedro Alberto Ramírez Ortega Humberto Hernández Grimaldo	González Rosas	613
Tux372	Manual para la instalación de un sistema solar térmico	Angelina González Rosas Juan Carlos González Islas Gildardo Godínez Garrido Juan Marcelo Miranda Gómez	González Rosas	619
Tux076	Pruebas de funcionamiento hepático en población con sobrepeso-obesidad, Medellín, Veracruz	Mario González Santes María del Carmen Torres Valencia Martha Cruz Aguilar Sara Ortigoza Gutiérrez	González Santes	625
Tux533	Evaluación sustentable del aprovechamiento de los agaves salmiana y americana en El Alberto, Ixmiquilpan, Hidalgo	María-Guadalupe González-Sepulveda Mónica Rangel Villafranco Israel Cárdenas Camargo	González Sepulveda	2148

Tux534	Propuesta de educación basada en lo local para la conservación de los agaves americana y salmiana en la comunidad El Alberto Ixmiquilpan, Hidalgo	María-Guadalupe González-Sepulveda María Reyna Hernández Colorado Arturo Guillaumin Tostado Mónica Rangel Villafranco	González Sepulveda	2152
Tux168	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MOLINO DE BOLAS	M.C. Jorge González Toto M.C. Willians Cruz Antonio Ing. Higinio Flores Narcio Lic. Abdias Cruz Bartolo	GONZALEZ TOTO	630
Tux412	La contaminación por plaguicidas en la agricultura: un reto continuo	Dr. Eduardo Manuel Graillet Juárez. M.A. Eduardo Manuel Graillet Ruiz. Dr. Ronnie de Jesús Arieta Román. Dr. Luis Carlos Alvarado Gómez.	Graillet Juárez	636
Tux470	LOS GRUPOS VULNERABLES DE LA FACULTAD DE PEDAGOGÍA Y LA APLICACIÓN DE POLÍTICAS EDUCATIVAS QUE FAVOREZCAN SU INCLUSIÓN	Dra. Lilia Esther Guerrero Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Octavio Herrera Santiago	Guerrero Rodríguez	642
Tux025	Estudio de caso del horneado artesanal en la producción de ladrillo rojo en la región de San Pedro, Cholula Puebla	Dra. Ma. Dolores Guevara Espinosa Mtra. Norma Cruz Miranda Dra. Emelia Zamora Lopez Dra. Santa Toxqui López Est. Fatima Tlapa Juárez e Irais Cubillas Cruz	Guevara Espinosa	647
Tux212	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN MECANISMO DE YUGO ESCOCÉS A TRAVÉS DE LA INTERFAZ SOLIDWORK-MATLAB	Ing. Javier Guevara Rivera M.C. Adolfo Manuel Morales Tassinari Ing. María Esperanza Valasco Ordóñez M.C. Carlos Efrén Jiménez Acosta	Guevara Rivera	652
Tux356	Construcción, uso y aplicación de funciones de deformación	Ing. Mec. Lorenzo Gutierrez Arreguin M.R.I. Margarita Espinosa Arreola M.A. Monica Isabel Lopez Aguilera	Gutierrez Arreguin	659

Tux136	IMPLICACIONES EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS PARA ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECIALES	Gutiérrez Rodríguez Anabel Mata Martínez Karla Lizeth Vargas García Guadalupe Herrera Villa Jacqueline	Gutiérrez Rodríguez	663
Tux456	Tipos de rodilla mecánica existentes para su implementación en prótesis	José Alexis Hernández Aguilar Dr. Ervin Jesús Álvarez Sánchez Sergio Omar Carmona Villegas Dr. Andrés López Velázquez	Hernández Aguilar	672
Tux413	ANALISIS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS QUE PROVOCAN LA BAJA DEMANDA DE CURSOS EN UN CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO EN EL ESTADO DE VERACRUZ	I.A. Hernández Beltrán Laura M.C.A. Chávez Rodríguez Reyna M.I.A. Trujillo Espinoza María Guadalupe M.I.A. Reyes Hernández Constanca Rubí	Hernández Beltrán	678
Tux065	DETECCIÓN DE DIABETES MELLITUS TIPO II EN UNA POBLACIÓN INDÍGENA DE LA SIERRA NEGRA DE PUEBLA, MÉXICO	Hernández Bonilla Rubí Karmina Luna Juárez Mayra Margarita Salgado Juárez Martha Alicia Pérez Fernández Susana	Hernández Bonilla	684
Tux434	Cultura financiera en los trabajadores del Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca	MF. Manuel Hernández Cárdenas ME. María de Jesús Valdivia Rivera MIA. Constanca Rubí Reyes Hernández Dra. Erika Dolores Ruiz	Hernández Cárdenas	687
Tux069	LA VALORACIÓN INTEGRAL COMO ESTÍMULO AL DESARROLLO SUSTENTABLE	Jesús Hernández Castán	Hernández Castán	692
Tux175	SIMULACIÓN DE UN SISTEMA LOGÍSTICO DE INFORMACIÓN PARA DISMINUIR EL TIEMPO DE ENTREGA EN UNA EMPRESA DEL MUNICIPIO DE TAMAZUNCHALE	Ing. Mariana Hernández de la Cruz Ing. Edigar Benítez Barrón Ing. Gaudencio Antonio Benito Ing. Eduardo Franco Austria	Hernández de la Cruz	699

Tux270	Implementación del curso en línea probabilidad-estadística utilizando la plataforma Moodle	Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Dra. María Teresa Fernández Mena M. C. Ana Laura Fernández Mena Ing. Manuel Antonio Rodríguez Magaña Est. Fernando López Casaux	Hernández De La Rosa	705
Tux211	Empleo de la metodología TRIZ en el diseño innovador de artículos de entrenamiento de artes marciales: caso de aplicación de fluido no Newtoniano	Lic. Liliana Hernández Fuentes C. José Carlos Cortés Garzón Mtra. Elisa Arisbé Millán Rivera M. en C. Guillermo Flores Téllez Dr. Jaime Garnica González Dr. Edgardo Cordova Lopez Dr. Joselito Medina Marín	Hernandez Fuentes	711
Tux200	COMPETITIVIDAD Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL DESARROLLO LOCAL: EL CASO DE LOS PRODUCTORES DE AGUACATE DE EJUTLA, OAXACA	MA. Omar Agustín Hernández González Dr. Alfredo Ruiz Martínez Lic. Lidia Ana Merino Pacheco	Hernández González	717
Tux262	Determinación de las características primordiales de mayor impacto en el estudio del transporte público en el Estado de Tlaxcala	Ing. Guadalupe Itzel Hernández Guillén Dr. Rodolfo Eleazar Pérez Loaiza Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez Dr. Miguel Angel Rodríguez Lozada	Hernández Guillén	723
Tux452	Caracterización proximal y perfil de textura de harina de maíz nixtamalizada para la elaboración de tamales del municipio de Huichapan en el Estado de Hidalgo	M en A. Elizabeth Pérez Soto Dr. Sergio Soto Simental Dra. Norma Güemes Vera Ing. Ofir Hernández Lobato M en C. Gabriela Medina Pérez M en A. Melitón Jesús Franco Fernández	Henandez Lobato	728
Tux213	Cultivos biointensivos y huertos familiares como terapia de apoyo para minimizar el estrés: empleo de la creatividad como recurso en la preservación de la salud	Alejandro de Jesús Hernández López Fabiola Martínez Pérez Mtra. Elisa Arisbe Millan Rivera Mtro. Tomas Flores Téllez M. en C. Guillermo Flores Téllez Dr. Jaime Garnica Gozalez Dr. Edgardo Cordova Lopez	HernándezLópez	733
Tux537	Producción de maíz con enfoque sustentable	Ing. Martha Hernández Luna Ing. Juvenal Yañez Vargas M.C. Omar Chavez Cano M.C. María Elena Hernández Luna Ing. Fidel Paredes Xochihua	Hernández Luna	739

Tux238	Satisfacción laboral de docentes por honorarios en el Instituto Tecnológico de Toluca	M. en A. Lucía Hernández Ordóñez M. en A. Dorian Aguirre Brito Dra. Andrea Torres Toledo C. Nancy Ariadna Casillas Leocadio C. Diana Marlen Vázquez Pedraza	Hernandez Ordoñez	745
Tux388	TRABAJO SOCIAL EN EMPRESAS	Mtro. Jorge Hernandez Ríos, Mtro. Omar Castro Prado, Dra. Ruth Lomeli Gutiérrez, Dra. Nora Hilda Fuentes León	Hernández Ríos	751
Tux492	Análisis y evaluación de la biomécanica en pacientes con discapacidad motriz utilizando el sensor Microsoft Kinect con la finalidad de generar las rutinas de rehabilitación	M.C. Raúl Hernández Rivera M.C. Leodegario G. Aguilera Hernández M.I.I. Pablo Iván Romero de la Rosa Ing. Celia Francisco Martínez	Hernández Rivera	756
Tux272	BIOSORCIÓN CON CÁSCARA DE NARANJA PARA LA ELIMINACIÓN DEL COLORANTE ROJO 624 (MARIPOSA) EN UNA MUESTRA MODELO DE AGUA	Dr. Israel Hernández Romero Ing. Rick Francisco Hernández Saucedo David Antonio de la Cruz Cruz M.C. Raúl Enrique Contreras Bermúdez Dr. Miguel Angel Morales Cabrera M.C. Luz Nayeli Chavez Martínez	Hernández Romero	762
Tux491	Diagnóstico del bullying escolar desde un enfoque de trabajo social	Lic. Marisol Hernández Villanueva Mtra. Alin Jannet Mercado Mojica Lic. Rocío Hernández Villanueva	Hernández Villanueva	768
Tux495	Relaciones interpersonales favorables para la prevención del bullying escolar, desde el enfoque de Trabajo Social	Lic. Marisol Hernández Villanueva Mtra. Alin Jannet Mercado Mojica Lic. Rocío Hernández Villanueva	Hernández Villanueva	771
Tux332	Impacto de la inversión en el ramo energético e hidráulico en el estado de Veracruz	Zugey Herrera Alencaster Dra. Erika Dolores Ruiz Dra. Justiniana Gutiérrez Lagunes ME. María de Jesús Valdivia Rivera	Herrera Alencaster	775

Tux450	Relevancia del Inglés en comerciantes independientes de Poza Rica Veracruz	Dra. Jacqueline Herrera Villa Dra. Karla Lizzeth Mata Martínez Mtra. Anabel Gutiérrez Rodríguez Mtra. Nabja Sarahí Solís Leyva	Herrera Villa	780
Tux543	El Control Interno y los Costos	M en CE. Martha Laura Herrera Zenteno M en ES. María Concepción Rodríguez Mercado M en CA. Maricruz Vázquez Díaz M en CA. Mitzi Gabriela Gutiérrez Domínguez	Herrera Zenteno	786
Tux541	La responsabilidad social y ética: Estudio diagnóstico de 22 empresas de la ciudad de Tuxpan, Veracruz	Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios Dra. Edalid Álvarez Velázquez Dr. Esteban Cruz Luis Mtro. Mario Alberto Barrera Reyes	HIDALGO BARRIOS	790
Tux504	La salud al egreso de la vida universitaria	Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dra. Beatriz Torres Flores Dra. Carolina Palmeros Exsome Dra. Antonia Barranca Enríquez Dra. Alexandra Vázquez Pelayo	Hurtado Capetillo	797
Tux519	Análisis de Ventajas Técnico-Ambientales en el Sistema Artificial de Producción de Bombeo Mecánico por medio de Tubería Flexible	Lic. Oziel Gualberto Islas García Ing. Alexander R. Montoya Vázquez Ing. Gualberto Islas Vera MGAS. Nayeli Ortiz Silos M.I. Gustavo Espinosa Barreda	Islas García	803
Tux532	Circulaciones inversas con agua congénita caliente en pozos petroleros de la macropera Coapechaca del proyecto Aceite Terciario del Golfo	Ing. Gualberto Islas Vera Ing. Alexander Montoya Vázquez Lic. Oziel Gualberto Islas García Ing. José Guadalupe Manzo Barajas Ing. Nayeli Ortiz Silos	Islas Vera	809
Tux279	Propuesta de una metodología ágil para el desarrollo de software embebido	Lic. Oscar Jiménez Aguilar Mtro. Saul Isai Soto Ortiz Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez	Jiménez Aguilar	813

Tux173	APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA EN LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS PARA MEJORAR ESTILOS DE APRENDIZAJE	Mtra. Monica Mena Sánchez Mtra. Rosa del Carmen Jiménez Ramírez Dra. Juana Marín Turriza Mtro Ramón Ezequiel Salazar Jiménez	Jiménez Ramírez	816
Tux580	BRANDING como Estrategia de Venta para las Pequeñas Empresas del Sector Empresarial de Servicios en Tuxpan, Ver.	C.P.A. Norma Elisa Jonguitud Morales Mtra. Alejandra Ilean Gómez Priego Lic. GDN Patricia Del Carmen Ríos Lic. GDN Kenia Romero Hernández	Jonguitud Morales	822
Tux221	Análisis de confiabilidad aplicado a una planta eléctrica de emergencia a diésel	VICTORINO JUAREZ RIVERA ABRIL VALDEZ BASURTO EDGAR MEJIA SANCHEZ JOAQUIN SANTOS LUNA ERIKA BAROJAS PAYAN ROSY BET SARMIENTO FERNANDEZ	JUAREZ RIVERA	828
Tux104	El futuro de la enseñanza Tutunaku	Jesús Edgardo Lagos Cordova Yesenia Castillo Salazar Abigail Cruz Rocha Azucena Osorio Moctezuma M.C. Ricardo Venegas Guzmán	Lagos Cordova	834
Tux335	Uso eficiente del agua en actividades agrícolas de la zona de riego Villa Hermosa, Nuevo Ideal, Durango	Ing. Briseida Lara Ortiz	Lara Ortiz	836
Tux187	Evaluación de la operación de la PTAR de Banderilla, Veracruz	Dra. Ma. Teresa Leal-Ascencio I.A. Itzel Rolón Rodríguez Dr. Eduardo Castillo González	Leal-Ascencio	841
Tux553	Formación profesional y práctica docente de profesores del Centro Nacional de Capacitación Intensiva (CNCI) en el Estado de Querétaro	Dra. Brenda Guadalupe Lejarza Monterrubio	Lejarza Monterrubio	2158

Tux545	Análisis Económico Financiero a Empresa Constructora	Ing. Carlos Eduardo Licona Méndez M.A. Rosa Cortez Aguirre M.C. Crisanto Tenopala Hernández	Licona Méndez	847
Tux297	Construcción de un fotocolorímetro a microescala para análisis cuantitativo de cobre en agua	Ing. Raúl Alejandro Limón Hernández MC. Verónica López Hernández Ing. José de Jesús Mendoza Osorio Ing. Oscar Enrique Morales Moguel	Limón Hernández	853
Tux367	Reingeniería al servicio prestado en el centro de información del ITSTB	MIA. Arleny Lobos Pérez Ing. Anibal Gaudencio López Cabrera Ing. Elizabeth Hernández Méndez	Lobos Pérez	858
Tux376	Mejora de la productividad a través de SMED en una empresa cafetalera de la región de Córdoba, Veracruz.	MIA. Arleny Lobos Pérez ME. Juan Carlos Raymundo Villarreal MIP. Viridiana Sánchez Vázquez	Lobos Pérez	863
Tux392	El Joint Venture como un instrumento para incrementar la competitividad en los negocios	M. en A. Víctor Manuel López Ayala M. en A. Enrique Nava Zavala	LOPEZ AYALA	869
Tux049	Impacto y Vinculación del Programa Ingeniería en Sistemas Computacionales del ITSPP con el Sector Educativo de Nivel Básico de Puerto Peñasco, Sonora	DIANA ELIZABETH LOPEZ CHACON ANA BALVANEDA SOTO AYALA DANIEL ALONSO OSUNA TALAMANTES	Lopez Chacon	2163
Tux257	Diagnóstico de la productividad del laboratorio de Higiene y Seguridad Industrial de un Instituto Tecnológico Superior del Estado de Veracruz	MIA. María de Lourdes López Cruz MIA. Magdalena Hernández Cortez ME. Lot Rojas Mora	López Cruz	874

Tux319	Distribución de planta de un taller mecánico mediante el sistema SLP	MIA. María de Lourdes López Cruz MIA. Magdalena Hernández Cortez MIP. Julio Cesar Flores Contreras	López Cruz	879
Tux348	La figura del Aval Ciudadano en el fortalecimiento de la calidad de la atención al usuario en los servicios de salud en el Hospital de la Comunidad de Tonalapan, Mecayapan Ver.	Mtra. Aimé López González Dra. Yamilet Ehrenzweig Sánchez Dr. Benno De Keijzer Fokker Lic. Carmen García Esquivel	López González	885
Tux331	Análisis del sector primario, apoyos económicos y su relación con la ocupación	Omar López Hernández Dra. Erika Dolores Ruiz ME. María de Jesús Valdivia Rivera Dra. Justiniana Gutierrez Lagunes	López Hernández	894
Tux336	Obtención de quitosano a partir de quitina de exoesqueleto de camarón para su evaluación en el tratamiento fisicoquímico de aguas residuales	MC. Verónica López Hernández IBQ. Oscar Enrique Morales Moguel IQ. Raúl Alejandro Limón Hernández MC. Miguel Ángel Ruz Cruz	López Hernández	899
Tux089	Empresa familiar: Plan de sucesión para las generaciones venideras y el éxito futuro	C.P. López Moreno Magdalena C.P. Ramírez Blanco Maritza Anahí Dr. Beltrán López Robert M.A. Medina Sosa Pamela Aracely	López Moreno	903
Tux371	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	Ana Cristina López-Muela M.S.M Arwell Nathan Leyva-Chávez Dra. María Cecilia Valles-Aragón	López-Muela	909
Tux188	La experiencia de los trámites gubernamentales, con enfoque de la mejora regulatoria, en el municipio de Apizaco, Tlaxcala	L.N.I. Paola Yanet Lozada Guevara Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez Dr. José Adrián Trevera Juárez	Lozada Guevara	916

Tux284	ZoomBooks: Sistema de Recuperación de Información para el respaldo y recuperación de artículos técnico-científicos en formato PDF	M.C. Cupertino Lucero-Álvarez TSU. Endy Martínez-Cortéz Dr. David Pinto-Avenidaño Ing. Miguel Jasso-Hernández M.C. Carlos Ortiz-Ramírez M.S.C. Patricia Mendoza-Crisostomo	Lucero Álvarez	922
Tux160	Productos agroindustriales enriquecidos con quínoa	Mayra Luna Román	Luna Román	928
Tux002	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CERDOS SUPLEMENTADOS CON SOYITA (Vigna radiata L. R. Wilczek) EN LA DIETA	Fco. Javier Macías Robles Rómulo Bañuelos Valenzuela Carlos Meza López Edgar L. Esparza Ibarra Fco. Javier Cabral Arellano Gastón Esparza Frausto	Macias Robles	931
Tux313	La importancia de la movilidad docente y su impacto en la Universidad	Dra. Gabriela Madrigal Barragán Dra. Celina Márquez García Dra. Nimbe Eunise Vargas Zaleta. Dra. Olivia Jalima Vera Corany	Madrigal Barragán	937
Tux499	Una Escuela Piloto de Educación Artística en la Universidad Veracruzana	Mtra. Rebeca Madrigal Barragán	Madrigal Barragán	941
Tux345	La mejora continua en la relación interpersonal del docente de nivel superior del centro Uni de Estudios Tuxtepec, Extensión Soyaltepec, Oaxaca	MSC. Alejandro Malagón Vidal MCE. Xitlaly Hipólito Bautista Dra. Erika dolores Ruíz Lic. Rosa Esther Malagón Vidal MCE. Álvaro Martínez Castillo	Malagón Vidal	947
Tux330	Comportamiento de los apoyos económicos en la agricultura y en la ganadería, y su impacto en el desempleo del sector primario del estado de Veracruz	Frank Maldonado Pérez Dra. Erika Dolores Ruíz MA. Armando Lobos Valdez Dr. Julio Fernando Salazar Gómez	Maldonado Pérez	952

Tux099	APPS: Tecnología de Ayuda como Apoyo al Trastorno del Espectro Autista	MANRIQUE ROJAS ESPERANZA RAMIREZ RAMIREZ MARGARITA RAMIREZ MORENO HILDA BEATRIZ OSUNA MILLAN NORA DEL CARMEN	MANRIQUE ROJAS	957
Tux431	Predicción de las geopresiones en pozos petroleros	José Gpe. Manzo Barajas Alexander R. Montoya Vázquez Alexandra Montoya Treviño	Manzo Barajas	962
Tux014	VULNERABILIDADES DE LAS MUJERES DE LA REGION CHONTALPA, TABASCO	Juana Marín Turriza José Alfonso Hinojosa Cuéllar Antonio Córdova Avalos Bélgica Iduarte García	Marín Turriza	968
Tux174	ESTUDIO DE LOS MODELOS PARENTALES Y SU INFLUENCIA EN LA SOCIEDAD ACTUAL EN LA REGIÓN DE LA CHONTALPA DEL ESTADO DE TABASCO	Dra. Juana Marín Turriza Mtra. Rosa del Carmen Jiménez Ramirez Mtra Monica Mena Sánchez Mtro Ramon Ezequiel Salazar Jiménez	Marín Turriza	972
Tux066	Desarrollo CAD y fabricación de un molde prototipo para inyección de plástico	M.C. Roberto Martín del Campo Vázquez M.I. Carlos Alberto Ruiz Colunga M.I. Raúl Alvarado Almanza M.C. Pedro Yáñez Contreras M.C. Víctor Hugo López Enríquez	Martín del Campo Vázquez	976
Tux552	Análisis del Comportamiento Organizacional basado en las competencias en la Empresa Citricola Couturier S.A. de C.V.	LGDN Cecilia Gabriela Martinez Calderon C.P.A. Norma Elisa Jonguitud Morales Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios	Martinez Calderon	982
Tux564	La Cultura Organizacional: factor de desarrollo de la Unión Ganadera Regional del Norte de Veracruz	LGDN Gabriel Martínez Espinoza Mtro. Mario Alberto Barrera Reyes Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios Dra. Edalid Álvarez Velázquez	MARTINEZ ESPINOZA	988

Tux550	Salud bucodental de pacientes que acuden a consulta al área de odontología del CESS	DRA. ALLEXEY MARTINEZ FUENTES DRA. DIANA MARIA RODRIGUEZ LÓPEZ DRA- CLARA ELODIA LOYO WOLF DRA. ANTONIA BARRANCA ENRIQUEZ DR. MANUEL HURTADO CAPETILLO DRA. CAROLINA PALMEROS EXSOME	MARTINEZ FUENTES	994
Tux551	Estilos de aprendizaje y tipo de hemisferio en estudiantes de la odontología	DRA. ALLEXEY MARTINEZ FUENTES DRA. DIANA MARIA RODRIGUEZ LÓPEZ MTRA. MANUELA CABRERA CASTILLO DRA. ANTONIA BARRANCA ENRIQUEZ DRA. CAROLINA PALMEROS EXSOME DR. MANUEL HURTADO CAPETILLO	MARINEZ FUENTES	1000
Tux223	Tratamiento aguas residuales generada de rastros municipales utilizando la técnica de Electrocoagulación	MC. Hermilo Martínez García Dr. José Luis Galván López Dr. Manuel Guevara Huerta Dr. Israel Hernández Romero	Martínez García	1005
Tux191	EVALUACIÓN DE RIESGO ERGONÓMICO EN TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA HUAASTECA VERACRUZANA	Ing. ANDRÉS MARTÍNEZ GUERRERO M.I.I. FABIOLA SÁNCHEZ GALVÁN Dr. HORACIO BAUTISTA SANTOS M.C. ROGELIO GARCÍA RODRÍGUEZ Ing. ANGÉLICA AZUARA DOMÍNGUEZ	MARTÍNEZ GUERRERO	1010
Tux189	LA PRESUNCIÓN LEGAL DE PATERNIDAD EN VERACRUZ Y SU REPERCUSIÓN EN CIERTOS DERECHOS HUMANOS	Dra. Sofía Martínez Huerta Ángeles Chareni Vargas Cervantes	Martínez Huerta	1016
Tux190	ASPECTOS RELEVANTES DE LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA RECEPCIONAL A TRAVÉS DE UN TRABAJO ESCRITO Y EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS EN EL PROGRAMA EDUCATIVO DE DERECHO DEL SISTEMA DE ENSEÑANZA ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Dra. Sofía Martínez Huerta Mtra. Graciela Infante Rivera Lic. Francisco Lendecky León Dra. Virginia Tablada Salas	Martínez Huerta	1022
Tux528	La violación a un derecho humano por la negación del IMSS a otorgar pensiones por cesantía y vejez debido a la aplicación del término Conservación de Derechos	Dra. Sofía Martínez Huerta Lic. Antonio Landa Vásquez	MARTINEZ HUERTA	1028

Tux578	Módulo de Obtención de Factores Fisiológicos para la Detección de Estrés Laboral, como parte del proyecto: Prevención del Estrés Laboral a partir de Interacción Humano – Computadora y Factores Fisiológicos	Dra. Alicia Martínez Rebollar Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar José Roberto Maldonado Aranda	Martínez Rebollar	1034
Tux037	Impacto del neoliberalismo en el sector agropecuario mexicano	César Enrique Martínez Sánchez Sara Aída Alarcón Pulido María de La Luz Hernández Sánchez Amalia Cabrera Núñez	Martínez Sánchez	1040
Tux259	Ladrillos sustentables a base de bambú	M.A Elizabeth Martínez Valera Ing. Stalin Bonilla Cruz Julio César Altamirano Jiménez Gabriel Exon Balcázar Sánchez	Martínez Valera	1046
Tux427	Un acercamiento a la definición de clase política	Dra. Guadalupe H. Mar Vázquez. Dr. Carlos E. Villareal Morales. Lic. Eduardo G. Barrios Pérez	Mar Vázquez	1051
Tux340	OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA COADYUVAR EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN CURSOS DE INGENIERÍA	Dr. Javier Mascorro Pantoja Lic. Ricardo Luna Carlos Dr. Lourdes del Rocío Sánchez Delgado Dr. Martha Elena Valdez Gutiérrez	Mascorro Pantoja	1057
Tux437	Impacto en Asentamientos Humanos Adyacentes a Planta Tratadora de Aguas Residuales	Jazmín Alondra Mata-Alvídrez Evelyn Guadalupe Laredo-Esquivel Dra. María Cecilia Valles-Aragón M.S.M. Arwell Nathan Leyva-Chávez	Mata-Alvídrez	1063
Tux129	Inglés Para Personal de Contacto del Sector Turístico	Mata Martínez Karla Lizeth Gutiérrez Rodríguez Anabel Herrera Villa Jaqueline Vargas García Guadalupe	Mata Martinez	1069

Tux130	Evaluación en Línea	Mata Martínez Karla Lizeth Rivera Ochoa María Roxana Rodríguez Luna Verónica Landa Alemán Ángel Augusto	Mata Martinez	1073
Tux511	LA INTELIGENCIA EMOCIONAL COMO ESTRATEGIA PSICOPEDAGOGICA PARA DISMINUIR LA CONDUCTA DISRUPTIVA EN UNA MUESTRA DE NIÑOS DE PRIMARIA	MAZADIEGO INFANTE, DRA. TERESA DE JESÚS GALLEGOS SAN ROMÁN, PSIC. SELENIA OFELIA CRUZ LUIS, DR. ESTEBAN	Mazadiego Infante	1079
Tux240	CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS GENERADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE	M.S.P. Cinthya Mildred Medina Lerma M.E.S. Heladio Rosalío Cruz Ing. Francisco Fabián Montiel Hernández Ing. Miguel Ángel Hernández Ponce	Medina Lerma	1085
Tux226	ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL CARDOMOMO (Elettaria cardomomun) EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA	Guillermo Mejía Méndez	Mejía Méndez	1091
Tux509	Predisposición a síndrome de burnout en estudiantes de enfermería	Sendy Meléndez Chávez Sara Huerta González Evelia Hernández Velázquez María del Carmen Santes Bastian	Melendez Chavez	1097
Tux051	Estudio estadístico del uso de plantas medicinales en el municipio de Cuetzalan del Progreso, Puebla	Rosalba Méndez-Aburto Erwin García-Hernández Eunice Bonilla-Padilla Marisol Tlapapal-Betancourt	Méndez-Aburto	1102
Tux118	COMPARACIÓN ENTRE PROCESADORES INTEL Y AMD	María de los Ángeles Méndez Aguilar José Luis Moreno Arcos Leiver Pérez Roblero	Méndez Aguilar	1107

Tux360	CONDUCTAS DELICTIVAS EN LA FAMILIA DE INTERNOS DE UN CERESO DE LA CIUDAD DE POZA RICA	Lic. Nayeli Saraí Méndez Espinoza Mtra. Alin Mercado Mujica Lic. Ixchel Gizéh Aranda Leal Lic. Marina Gallegos García.	Méndez Espinoza	1112
Tux034	La cultura organizacional ética: un reto en las instituciones educativas	Mtra. Claudia Méndez Navarro Mtro. José Luis Méndez Lambarén Mtra. Adriana Ortega Cervantes Dra. Edna Iris Ríos Valdovinos Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar	Méndez Navarro	1116
Tux083	Política Social en Atención a la Disminución de la Violencia desde la Familia	Alin Jannet Mercado Mojica Noelia Pacheco Arenas Mayté Pérez Vences Miguel Ángel Cruz Treviño Maricela Cruz del Ángel	Mercado Mojica	1120
Tux194	Aplicación de métodos de regresión por segmentos para el análisis de la fuerza manual	M.C. Gerardo Meza Partida Ing. Karla María Apodaca Ibarra M.C. Gilberto Orrantia Daniel M.C. María de Jesús Téllez Moroyoqui	Meza Partida	1125
Tux389	CONSUMO DE DROGAS MÉDICAS E ILEGALES EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD: CARACTERÍSTICAS	MPG. Meza Zamora María Elena Columba Dra. Saavedra Vélez Cristina Hortensia M.E. Sánchez de la Cruz Omar M.E. García Rivas. Beatriz Adriana Enf. Esp. Jiménez Samio María Isabel	Meza Zamora	1130
Tux569	Estrategias de retención a clientes en las empresas del estado de Tlaxcala	M.A.O. Adriana Montiel García M.A.D. María del Carmen Sánchez García M.A.O. Rocío Verónica Flores Ramírez C.P. Tomás Mitre Aguayo	Montiel Garcia	1136
Tux493	Metodología de Control de Pérdidas de Circulación Inducidas	Ing. Alexandra Montoya Treviño Ing. Alexander R. Montoya Vázquez Ing. José G. Manzo barajas Ing. Oziel Gualberto Islas García	Montoya Treviño	1143

Tux494	ANÁLISIS DE LA LONGITUD APUNTALADA INDUCIDA EN EL FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO DE POZOS PETROLEROS	Ing. Alexandra Montoya Treviño Ing. Alexander R. Montoya Vázquez Ing. José Gpe. Manzo Barajas Ing. Gualberto Islas Vera	Montoya Treviño	1149
Tux497	Análisis de Pruebas de Integridad de la Formación	Ing. Montoya Vázquez Alexander Reynaul Ing. Alexandra Montoya Treviño Ing. José G. Manzo Barajas Ing. Tracy Melody Trinidad Echevarría Lic. Erick Hernández Mellado	Montoya Vázquez	1154
Tux281	Competencias profesionales de los estudiantes en servicio social de la Universidad Veracruzana Vecinos del Manglar	MC Nayeli Morales Barradas Dr. Rodolfo Delgadillo Castillo Dra. María Esther Barradas Alarcón	Morales Barradas	1157
Tux106	Practica Profesional-Docente por medio de un Taller de Aprovechamiento de la Energía Solar	Post-Dr. Carlos César Morales Guzmán Mtro. Hector Rivera Torres Mtro. Calixto Martinez Cruz	Morales Guzman	1164
Tux216	Alternativas para prolongar la vida de anaquel del arándano	Ing. Merced Morales Morales M. A. Ma. Elizabeth Montiel Huerta M. A. Kathy Laura Vargas Matamoros M. Crisanto Tenopala Hernández	Morales Morales	1171
Tux182	Profesionalización de Productos Universitarios y Modelo de Negocios en la Región de Tepeaca	Ing. José Eduardo Morales Ramírez Bernardo Días Gonzáles Juan Antonio Silva Morales	Morales Ramirez	1176
Tux157	Outsourcing como Herramienta Administrativa para las Empresas del Estado de Tabasco	Jose Carmen Morales Sala	Morales Sala	1181

Tux286	Síndrome de burnout, implicaciones y efectos en las organizaciones	M.E Jose Carmen Morales Sala Lic. Amalia Guadalupe Falcon Camara M.A Jose Raymundo Lopez Esparza L.RC. Beatriz del Carmen García Caña Ing. Josue Gabriel Geronimo Magaña.	Morales Sala	1187
Tux445	Impacto del E-commerce en las Pymes en el Estado de Tabasco	M.E Jose Carmen Morales Sala, M.A Maria de la Luz Valdez Ramos, M.A Jose Raymundo Lopez Esparza, M.C Maria Rivera Rodríguez, Ing. Josue Gabriel Geronimo Magaña.	Morales Sala	1192
Tux218	Alteración del Peso en la Roca Caliza Travertino tipo Dorado Tepexi mediante Prueba de Cristalización de Sales por Sulfato de Sodio	M.C. ADOLFO MANUEL MORALES TASSINARI ING. JAVIER GUEVARA RIVERA CARLOS MARTÍNEZ FLORES DR. JORGE ARTURO HERNÁNDEZ ZÁRATE	MORALES TASSINARI	1197
Tux232	Los sistemas de información de mercadotecnia y su influencia en la productividad de las MIPYMES	M.G.C. Bertha María Moreno Rodríguez L.I. Ruth Jael Hernández Valdez Dra. Gabriela Solís García Ing. Ilse Ariadna Bernal Mar	Moreno Rodríguez	1203
Tux276	GESTIÓN DE UNA RUTA DE TURISMO RELIGIOSO EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS	DR. RODOLFO MUNDO VELASQUEZ; DRA. CAROLINA GOMEZ HINOJOSA; DRA. SANDRA LOPEZ REYES; DR. EDUARDO ALBERTO GUTIERREZ MEDINA	MUNDO VELÁSQUEZ	1209
Tux205	Evaluación del Desempeño Docente de la Licenciatura en Educación Especial	Mtra. Heriberta Gema Martínez Castelán Mtra. Guadalupe Duran Hernández Mtra. Cristy Martínez Millán Mtro. Oscar Jesús González del Valle Mtro. Oscar Vargas Meléndez Mtro. Melitón Muñoz Hernández	Muñoz Hernández	1213
Tux329	Análisis del sector secundario: áreas de oportunidad en las vías de comunicación en el estado de Veracruz	Guadalupe Muñoz Palacios LAE. Itzel Josefina Ochoa Armenta ME. Anabel Arroniz Salomon MM. María Isabel Lagunes Lagunes	Muñoz Palacios	1219

Tux179	Diseño, desarrollo e implementación de módulo de control y automatización con PLC para procesos industriales	ME. Héctor Murillo Martínez Ing. Heriberto Pulido Ruiz ME. Liliana Fuentes Rosas	Murillo Martínez	1224
Tux428	Resultados finales de los errores sistemáticos en la prueba nacional ENLACE: Zona escolar S014 en el Estado de México	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona M en C. A. Lucio Navarro Sánchez	Niembro Gaona	1235
Tux429	Análisis del modelo de gestión para resultados aplicado a la educación: una propuesta de acercamiento a la labor docente.	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona M en C. A. Lucio Navarro Sánchez M. A. N. Brenda González Bureos Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñan	Niembro Gaona	1230
Tux024	Factores Básicos Condicionantes en el Consumo de Alcohol y Tabaco en Estudiantes de Enfermería de la Universidad Veracruzana Campus Xalapa	Ocaña León Rosalba Janneth M.P.G. Meza Zamora María Elena Columba Dra. Saavedra Vélez Cristina Hortensia M.E. Sánchez de la Cruz Omar Mtro. Osorio Hernández Crescencio	Ocaña León	1241
Tux479	Mapeo preliminar de actores y condiciones de desarrollo territorial en el municipio de Morelia, Michoacán	M.A.N.F. Viridiana Ocaña Orihuela	Ocaña Orihuela	1247
Tux582	Impacto de las empresas Mexicanas en el mercado Extranjero	L.C. Marcela Olarte García Alicia Reyes Aldana Juan Felipe de la Cruz Hernández	Olarte García	1253
Tux113	Exclusión financiera de la microempresa en México. Las cooperativas de ahorro como alternativa de financiamiento	Bernardo Olmedo Carranza	Olmedo Carranza	1259

Tux408	Caso: Uso Eficiente del Coco para la Obtención de Productos Industriales con Enfoque Mercadológico	M. en C. María Erika Olmedo Cruz M. en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez M. en C. Rosa Martha Alcántara Escamilla I.Q.I. Oscar Jiménez Pérez	Olmedo Cruz	1265
Tux514	Caso "pH En el organismo": consecuencias de la variación en los límites normales	M. en C María Erika Olmedo Cruz M. A. N Raúl Alcántara Fernández Ing. Juan Ignacio Lima Velasco	Olmedo Cruz	1271
Tux003	Disminución de costos a través de una Redistribución de Planta en una empresa de la industria de la panificación	Elsie Noemí Olvera Pérez José Luis Díaz González Luis Panduro Flores Ma. Teresa Rodríguez Sahagún José Benjamín Mercado Sánchez	Olvera Perez	1274
Tux197	Clima Organizacional en el Departamento de Ciencias Económico-Administrativas del Instituto Tecnológico de Toluca	M. en A. Lucía Ordoñez Hernández M. en A. E. Ana Luisa Zenteno Bonola M. en A. Norma Otilia Calderón Ríos C. Ivette Fuentes Rosas C. Carmen Guadalupe Origel Rivas	Ordoñez Hernández	1281
Tux571	Identificación de rutas de tráfico idóneas con base en el análisis de presencia delictiva	Noé Ordoñez Hernández Rodolfo Alejandro Herrera Cárdenas MTE. José Flavio Guillén Vera Ing. Luis Gil Moreno Jiménez	Ordoñez Hernandez	1287
Tux294	Clúster de alta disponibilidad para el alojamiento de sistemas informáticos en una institución educativa	José Martín Oropeza Méndez Talhía Heidi Hernández Omaña Saúl Isai Soto Ortíz	Oropeza Méndez	1292
Tux444	Evaluación de impacto a habitantes de colonia adyacente a tiradero en río Sacramento, Chihuahua	Dayanna Alexis Orozco-Zamarrón Cristina Chavero-Maldonado M.S.M Arwell Nathal Leyva-Chávez Dra. María Cecilia Valles-Aragón	Orozco-Zamarrón	1296

Tux085	Los Derechos Humanos frente al envejecimiento demográfico en el Estado de Hidalgo: una dualidad irreconciliable	Asael Ortiz Lazcano	Ortiz Lazcano	1302
Tux086	Practicas y comportamientos sexuales en residentes de la ciudad de Pachuca, Hidalgo, 2015	Asael Ortiz Lazcano	Ortiz Lazcano	1308
Tux035	Automatización de Estancias y Estadías en la UPVM	HUGO ORTIZ QUIROGA ZEN OMAEL ROBLES MONTERO ANTONIO GAMA CAMPILLO RICARDO PÉREZ CALDERÓN	ORTIZ QUIROGA	1314
Tux239	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE ESTANQUE PISCÍCOLA DEMOSTRATIVO	Carlos Artemio Ortiz Ramírez Cupertino Lucero Álvarez Patricia Mendoza Crisóstomo Ivan Antonio Flores Trujillo Ricardo Zayas Pérez Marilú Guadalupe Hernández Cabrera	Ortiz Ramírez	1320
Tux489	Análisis biológico y diseño de la cadena de frío de canales de res para optimizar la calidad de la carne y el tiempo de conservación	ORTIZ TREJO ADRIANA SÁNCHEZ REYES GABRIEL AMAURI Mtra. WENDY MONTSERRATH DELGADILLO AVILA Dr. JOSÉ ESTEBAN APARICIO BURGOS Dr. RAÚL ROMÁN AGUILAR	ORTIZ TREJO	1326
Tux041	EVALUACIÓN GEOLÓGICO-AMBIENTAL EN LA DETERMINACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DEL ÁREA PARA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO EN PUERTO PEÑASCO	Ortiz Vidaca Javier López Chacón Diana Elizabeth García Bribiesca María Elena	Ortiz Vidaca	1332
Tux562	Análisis de la satisfacción en los servicios que reciben los estudiantes en una institución de educación superior (Caso de estudio)	M. en A. J. Guadalupe Ortiz Zamudio Est. Sandra María Álvarez Camacho Est. Guadalupe Anaíd Ortiz Muñoz Est. Blanca Estela Espinosa Bañuelos	Ortiz Zamudio	1338

Tux585	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PARA BIODEGRADAR HIDROCARBUROS EN SUELO MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL LIRIO ACUÁTICO Y EXTRACTO DE POLUSH	Dr. José Saúl Oseguera López Ing. Vanesa Áurea Vicente Santes M.E. Ernesto Gallardo Castán Dra. Norma García Navarro	Oseguera López	2124
Tux180	Implementación y automatización de los principales procesos de un cultivo hidropónico NFT (Nutrient Film Technique) en la comunidad de Aguafría Tihuatlán, Veracruz	Ing. Azucena Osorio Moctezuma M.C.A. Gustavo Alejandro Galindo Rosales	Osorio Moctezuma	1344
Tux195	METODOLOGÍA DE PREPARACIÓN DE LAS EMPRESAS CERTIFICADAS CON LA NORMA ISO 9001:2008, PARA TRANSICIÓN A LA NORMA ISO 9001:2015	Lic. Osorio Xicohtencatl Sandra Alicia Mtro. Crisanto Tenopala Hernández M.A. Ma. Elizabeth Montiel Huerta	Osorio Xicohtencatl	1350
Tux296	Modelado de la etapa de hidrólisis para la producción de hidrógeno con CeO <sub>2</sub> utilizando energía solar concentrada.	Pacheco Reyes Alejandro Rojas Ávila Apolo Valle Hernández Julio	Pacheco Reyes	1354
Tux186	Educación para adultos: un reto para la educación permanente	Palma Miranda Soledad Georgina Cuevas Tellez Karla Morán Soto Ely Carolina Reyes Hernández Niza Brenda García White Stephany Modesto Arriaga Zaira Nayeli	Palma Miranda	1360
Tux300	Implementación de un laboratorio académico de PenTesting basado en la certificación CEH V9 (Certified Ethical Hacker) para la simulación de escenarios reales de Seguridad Cibernética y su aplicación en entornos empresariales	Mtro. Jesús Pando Barrón Mtro. Saúl Isaí Soto Ortiz Ing. José Martín Oropeza Méndez Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez	Pando Barrón	1365
Tux249	SIGNIFICADOS DE <PENSAMIENTO – LENGUAJE – ESCRITURA> EN LAS REDES SOCIALES: UNA PERSPECTIVA FILOSÓFICO – EDUCATIVA DESDE DISCURSOS ADOLESCENTES	Mtro. Aroldo Enoc Peralta Hernández Mtra. Irma Morales Espinoza Dr. Ángel Segura Hernández Dra. Juana Elena Guzman Valdez	Peralta Hernández	1371

Tux527	Los valores en la formación docente con perspectiva de género	M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Pérez Blanquet	1377
Tux312	DETERMINACIÓN DEL PUNTO ÓPTIMO EN EL PROCESO DE TRANSESTERIFICACIÓN CON PROCESADOR ULTRASÓNICO	I.Q. Sheila Genoveva Pérez Bravo Dra. María Esther Bautista Vargas Ruth Torres Moreno Miguel Ángel Carrillo Loera	Pérez Bravo	1381
Tux169	Diseño de un Prototipo para el Descascarado de Haba	Ing. José Rubén Pérez González	Pérez González	1386
Tux080	La violencia desde el aspecto cultural	Lourdes Pérez Lara Miguel Angel Cruz Treviño Noelia Pacheco Arenas	Pérez Lara	2168
Tux455	DESARROLLAR UNA PLATAFORMA MÓVIL PARA EL ENVÍO Y RECEPCIÓN DE NOTICIAS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	Ing. Ezequiel Piña Ortíz Ing. Delio Coss Camilo Iván Romero García Edgar Ordoñez Ruiz	Piña Ortíz	1391
Tux054	Indicadores en el sector metalmeccánico en la Cuenca de México: Herramienta para alcanzar la competitividad	Ángel Portillo Santillán Magda Gabriela Sánchez Trujillo Luis Miguel González Mora Ventura Rodríguez Lugo	Portillo Santillán	1397
Tux224	PERFORACION DEL POZO TRION-1 EN AGUAS PROFUNDAS Y EL MEDIO AMBIENTE	Ing. Luis Quevedo Quiroz Ing. Edgar Quevedo Quiroz Patricia Sánchez Rivera Dr. Israel Hernández Romero	Quevedo Quiroz	1403

Tux269	Preparación y reciclo de un fluido de perforación base aceite y su afectación al medio ambiente	Ing. Edgar León Quevedo Quiroz Ing. Luis Quevedo Quiroz Ricardo García Pérez Dr. José Luis Galván López	Quevedo Quiroz	1408
Tux501	El impactodel tutor en el programa institucional de tutoría	Mtro. Jesús Ramírez Bermúdez	Ramírez Bermúdez	1411
Tux512	Las prácticas educativas en educación Normal desde el enfoque centrado en el aprendizaje	Mtro. Jesús Ramírez Bermúdez Mtro. Víctor Zárate Marín Ing. Guadalupe Zúñiga González	Ramírez Bermúdez	1416
Tux436	PROGRAMA DE DESARROLLO TURÍSTICO RUTA DEL PETRÓLEO	Arq. María Abel Ramírez Nieto Mtro. Diego Arturo Torres Hoyos Mtra. Elodia Ramírez Nieto Ing Luis Alfonso Guerrero Rodríguez	Ramírez Nieto	1421
Tux471	EL IMPACTO DEL DESARROLLO HISTÓRICO DEL SISTEMA EDUCATIVO EN LA ÉPOCA ACTUAL	Mtra. Elodia Ramírez Nieto Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez Arq. María Abel Ramírez Nieto Ing. Luis Alfonso Guerrero Rodríguez	Ramírez Nieto	1427
Tux100	Uso de las tecnologías de información en la salud	Dra. Margarita Ramírez Ramírez Dra. Esperanza Manrique Rojas Mtra. Nora del Carmen Osuna Millán Dra. Hilda Beatriz Ramírez Moreno	Ramírez Ramírez	1431
Tux520	La auto fiscalización de las deducciones fiscales personales a través del sistema financiero: el pago a través de tarjetas de crédito o débito	Mtro. Juan Luis Ramírez Vallejo Mtro. Jorge Armando Carmona Rodríguez Mtro. Mario Soto Del Àngel Mtro. Mario Miguel Soto Cristobal	Ramírez Vallejo	1437

Tux162	Diseño, construcción y puesta en marcha de un aerogenerador termo solar	Ing. José Augusto Ramos Flores Ing. Luis Mario Escalona Pérez M. en C. Alejandro Miranda Cid M. en C. Humiko Yahaira Hernández Acosta	Ramos Flores	1443
Tux263	EFFECTO DEL IÓN SULFATO EN LA REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE CROMO HEXAVALENTE USANDO TITANIA COMO CATALIZADOR	Dra. Claudia Esmeralda Ramos Galván Dr. Guillermo Sandoval Robles Dr. Ricardo García Alamilla Dr. Sergio Robles Andrade	Ramos Galván	1450
Tux251	Impacto social y ambiental del cambio climático en el sur de Tamaulipas	Dra. Lidia Rangel Blanco	Rangel Blanco	1456
Tux326	Análisis del sector secundario: Áreas de oportunidad en el estado de Veracruz	Daniela Raygoza Cruz Dr. Julio Fernando Salazar Gómez MF. Manuel Hernández Cárdenas MC. Ángel Cárdenas Cágál	Raygoza Cruz	1462
Tux061	Análisis de consumo energético por iluminación en el ITSTB para reducir costos de facturación con SSF controlado	ME. Juan Carlos Raymundo Villarreal MIA. Arleny Lobos Pérez MC. Liliana Fuentes Rosas	Raymundo Villarreal	1467
Tux052	Gestión de crecimiento del sector textil en la Cuenca de México como elemento de consolidación de la competitividad	Marco Antonio Reyes Arenas Magda Gabriela Sánchez Trujillo Salvador Viquez Cano Ventura Rodríguez Lugo	Reyes Arenas	1472
Tux333	La economía como causa de desempleo en el sector terciario en el estado de Veracruz	Nayeli Reyes García ME. María de Jesús Valdivia Rivera MA. Armando Lobos Valdez MIA. Rocio Del Carmen González Parra	Reyes García	1479

Tux095	Proyecto para la promoción de valores en la Educación	M.A. Angelica Reyes Mendoza M.I. Edith Montiel Ayala Dra. Karla Ramírez Barón Dr. Fermín Guevara de la Rosa	Reyes Mendoza	1485
Tux096	Valores y principios aplicados para la elaboración de proyectos en la Educación Superior	M.A. Angelica Reyes Mendoza Dr. Fermín Guevara de la Rosa M.I. Edith Montiel Ayala Dra. Karla Ramírez Barón	Reyes Mendoza	1491
Tux202	Educación orientada al emprendimiento exitoso propiciando la innovación en la gestión de proyectos diversos	M.A. Angelica Reyes Mendoza Dra. Ana Bertha Plascencia Villanueva Dr. Fermín Guevara de la Rosa Dra. Karla Ramírez Barón	Reyes Mendoza	1497
Tux258	PORTAFOLIO VIRTUAL PARA EVALUAR TAREAS: CASO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	María de Jesús Rojas Espinosa María del Rocío Ojeda Callado Ana Patricia Ricardez Espinosa Odilia Domínguez Ramírez Clotilde Ingrid Tadeo Castillo Elsa Mercedes Solís Carranza Jerónimo Morales Hernández Ricardo Peri Alarcón Omar Esteban De la Torre Alor	Ricardez Espinosa	1504
Tux500	Sistema automatizado contra incendios en edificio Docencia 1 de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	M.I. GERARDO RINCON MALTOS ING. HECTOR GARIBAY FUANTOS ING. JOSE SANTIAGO MARTINEZ SOTO M.C. ROSENDO DE LUNA ALVAREZ M.P. JOSE ALFREDO MARTINEZ MERCADO T.S.U. ADAN RODRIGUEZ ENCINAS T.S.U. SABID ANTONIO ACOSTA MORAN	RINCON MALTOS	1511
Tux291	Factores de riesgo en la deserción escolar de los alumnos de primer ingreso, ciclo escolar 2015-2016. Caso IEBO Plantel 58 Papaloapan Municipio San Juan Bautista, Tuxtepec, Oaxaca	M.E Rosario Riveroll Amezcua Dr. Julio Fernando Salazar Gómez Dra. Erika Dolores Ruíz M.E. Eliseo Aguilera Manzanilla	Riveroll Amezcua	1516
Tux325	Análisis de las actividades pesca y silvicultura en el sector primario en el estado de Veracruz	Francisco Daniel Robles Avendaño Dra. Erika Dolores Ruíz ME. María de Jesús Valdivia Rivera MIA. Rocio del Carmen González Parra	Robles Avendaño	1523

Tux163	Diagnóstico de una microempresa familiar para su reestructuración financiera	Lic. Eliana Robles Espinoza M. A. Ma. Elizabeth Montiel Huerta Dra. Alejandra Torres López	Robles Espinoza	1528
Tux178	Reporte Técnico: Especificaciones y métodos de prueba para la construcción de equipo médico de asistencia para la DPCA	Israel Robles Hernández Ana María Pérez Maldonado Isabel Lagunes Gómez	Robles Hernández	1534
Tux008	Sistema de generación de espacios variables para la evaluación y generación de la carga académica de los docentes en la UPVM	Zen Omael Robles Montero Antonio Gama Campillo Hugo Ortiz Quiroga Nancy Patricia Flores Azcanio	ROBLES MONTERO	1538
Tux009	ORIENTACIÓN MULTIDISCIPLINARIA PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CON EL APOYO DE LA EVALUACIÓN PARTICIPATIVA	Zen Omael Robles Montero Hugo Ortiz Quiroga Natalia Montero Tirado Catalina del Angel Morales	Robles Montero	1544
Tux245	Análisis de las técnicas existentes de gestión de proyectos en la industria de la construcción	M. en C. Crisanto Tenopala Hernández Ing. Civil Yumara Esveidy Robles Roldán	Robles Roldán	1550
Tux115	Análisis cinemático numérico de un mecanismo de cuatro barras para un ciclo completo del mecanismo	Jafeth Rodríguez Ávila Carlos Rodrigo Muñoz Valdez Juan Carlos Ortiz Cuellar Josué Gómez Casas	Rodríguez Avila	1554
Tux209	La Humildad: El rasgo más poderoso del Liderazgo	Dr. Carlos Alberto Rodríguez Castañón	Rodríguez Castañón	1560

Tux324	Competencias Laborales que requieren las principales empresas de los corredores industriales de la zona centro del estado de Veracruz	Bibiana Rodríguez Luna ME. María de Jesús Valdivia Rivera Dra. Erika Dolores Ruiz Dr. Julio Fernando Salazar Gomez	Rodriguez Luna	1567
Tux485	Outsourcing y la Seguridad Social	M en ES. María Concepción Rodríguez Mercado M en A. Esperanza Cotera Regalado M en ES. Miguel Zavala López	Rodríguez Mercado	1573
Tux111	Desarrollo de un modelo matemático para predecir la transferencia de calor en el generador de un DARS	Rodríguez Muñoz José Luis Pérez García Vicente Belman Flores Juan Manuel Rubio Maya Carlos	Rodríguez Muñoz	1577
Tux535	Construcción de un sistema de producción de hidrógeno de pequeña capacidad	M en C. José Luis Rodríguez Muñoz M en C y T José Josías Avilés Ferrera Emmanuel Alejandro Vega Zaragoza Mario Rivera Cornejo	Rodríguez Muñoz	1582
Tux258	PORTAFOLIO VIRTUAL PARA EVALUAR TAREAS: CASO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	María de Jesús Rojas Espinosa María del Rocío Ojeda Callado Ana Patricia Ricardez Espinosa Odilia Domínguez Ramírez Clotilde Ingrid Tadeo Castillo Elsa Mercedes Solís Carranza Jerónimo Morales Hernández Ricardo Peri Alarcón Omar Esteban De la Torre Alor	Rojas Espinosa	1587
Tux060	Diseño de un instrumento para analizar las causantes de accidentabilidad en una empresa de transformación de la Cuenca del Papaloapan	Lot Rojas Mora María de Lourdes López Cruz Julio César Flores Contreras Carlos Ruíz Mora	Rojas Mora	1593
Tux435	PROYECTO DE INTERVENCIÓN SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL BACHILLERATO	Lic. María del Socorro Román Segura Dra. Juana Elena Guzmán Valdez	Roman Segura	2173

Tux365	MONITOREO DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD RELATIVA EN UN INVERNADERO UTILIZANDO EL SENSOR SHT10 Y LA PLATAFORMA LABVIEW	MII PABLO IVÁN ROMERO DE LA ROSA MII GUADALUPE DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ MC LEODEGARIO G. AGUILERA HERNÁNDEZ MC RAÚL HERNÁNDEZ RIVERA DR HORACIO BAUTISTA SANTOS MII FABIOLA SÁNCHEZ GALVÁN	ROMERO DE LA ROSA	1599
Tux337	El aprendizaje combinado como modelo didáctico alternativo en la enseñanza del inglés	Lic. Bertha Guadalupe Rosas Echeverría	Rosas Echeverría	1603
Tux496	Estrategias de Aprendizaje Autorregulado en estudiantes de primer semestre de la Licenciatura en Educación Especial en Zacatlán	Mtra. Arelly Rossainz Montiel Mtro. A. Fernando Fernández Arroyo	Rossainz Montiel	1609
Tux151	Eliminación de fugas a la atmósfera en tuberías de transporte de hidrocarburos, mediante la técnica de envoltantes metálicas	ZENAIDO RUBIO LOPEZ JAIR DANIEL ESCAMILLA OLVERA JOSE LUIS GALVAN LOPEZ	RUBIO LOPEZ	1612
Tux559	Pobreza y desarrollo sustentable: Una aproximación desde las Teorías de Justicia	Dra. Carmelina Ruiz Alarcón Mtro. Timoteo Rivera Vicencio Dra. Lucinda Miranda Chiñas Dra. Elizabeth Perry Cruz	Ruiz Alarcón	1617
Tux167	Diseño y simulación de hidrociclón para el aprovechamiento de agua con sólidos en suspensión	M.I. Carlos Alberto Ruiz Colunga M.I. Arnoldo Maeda Sánchez M.C. Roberto Martín del Campo Vázquez Pablo Antonio Saucedo Morado Cintia Yareli Medina Alcocer	Ruiz Colunga	1623
Tux233	DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN DE LA CALIDAD PARA EL DISEÑO DE UN MÓDULO DE ELECTROLISIS PARA LACTOSUERO	ING. RUIZ GARCÍA MIGUEL MC. LIDILIA CRUZ RIVERO MI.I. MATEO DIAZ NICOLÁS FRANCISCO DR. PURROY VÁSQUEZ RUBEN	RUIZ GARCÍA	1630

Tux464	Instrumento virtual para medición de potencia en resistencias calefactoras	MI. Omar Fernando Ruíz Martínez Ing. Manuel Antonio Arenas Méndez Ing. Rubén Alain Govinda Salazar Ortiz Ing. Marcos Salas García	Ruíz Martínez	1635
Tux463	Estudio de Egresados de la Quinta Generación de Ing. en Gestión Empresarial del Instituto Tecnológico de Querétaro, al momento de egreso (Generación marzo 2016)	M.A. María Citlali Ruíz Porras M.E. Paulino Javier Cortés Chimal	Ruíz Porras	1641
Tux031	Evaluación comparativa del desempeño académico de la UA estructura de datos de los centros universitarios UAEM Valle de México y Ecatepec	Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Sonia Guadalupe Morales Martínez Esperanza Cotera Regalado Patricia Delgadillo Gómez	RUIZ REYNOSO	1647
Tux030	Identificación de un problema educativo que puede ser seleccionado con un entorno virtual de aprendizaje	Adriana Mercedes Ruiz Reynoso María del Carmen Moreno Basurto Patricia Delgadillo Gómez Esperanza Cotera Regalado	RUIZ REYNOSO	1654
Tux352	Aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 41 para la agricultura	L.A. Rosmery Ruiz Rodríguez L.C. Alma Delia Hernández Hernández Mtro. Rafael Gerónimo Moreno Luce	Ruiz Rodríguez	1662
Tux261	EL ARRENDAMIENTO FINANCIERO: UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA ADQUISICIÓN DE UN ACTIVO FIJO (AUTOMÓVIL) EN UNA MPYME EN TUXPAN, VERACRUZ	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ MTRA. ARACELI PINEDA MORENO MTR. ARTURO MUÑOZ CAMACHO	SALAS BENITEZ	1667
Tux364	MITOS Y REALIDADES DE LA CONTABILIDAD ELECTRÓNICA EN LA MICROEMPRESA CON ACTIVIDAD COMERCIAL EN TUXPAN, VERACRUZ	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ MTRA. CARMEN KARINA TAPIA ITURRIAGA DR. JAVIER GUZMAN OBANDO MTRA. ARACELI PINEDA MORENO	SALAS BENITEZ	1672

Tux458	RESPONSABILIDAD ETICA DEL CONTRIBUYENTE MEXICANO EN EL PAGO DE CONTRIBUCIONES	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ MTRA. ARACELI PINEDA MORENO MTRA. CARMEN KARINA TAPIA ITURRIAGA MTRO. ARTURO MUÑOZ CAMACHO	SALAS BENITEZ	1678
Tux384	QUOTE: Software cotizador de productos para la empresa Begs Solutions	Ing. Jorge Salas-Salas Ing. Saulo Bermejo-García Ing. Armando Bermejo-García Ing. Edwin Hernández-Vázquez M.S.C. Pascual Pérez-Cruz M.C. Cupertino Lucero-Álvarez	Salas Salas	1682
Tux318	Análisis de la congruencia entre la especialidad académica y la actividad económica de la región en la educación media superior pública del estado de Veracruz	Dr. Julio Fernando Salazar Gómez Dra. Justiniana Gutiérrez Lagunes Ing. Daniel Tejeda Córdoba M.E. Miguel Rodríguez Solís	Salazar Gómez	1689
Tux558	Sistema Electrónico para la Administración Central de los Equipos de Aire Acondicionado del Instituto Tecnológico Superior de Panuco	MGA. RUBEN ALAIN GOVINDA SALAZAR ORTIZ ING. MANUEL ANTONIO ARENAS MENDEZ DR. SANTOS RUIZ HERNANDEZ ING. FORTINO VAZQUEZ ELORZA	SALAZAR ORTIZ	1695
Tux341	Propuesta de una metodología Ligera para la implementación de un clúster de alta disponibilidad en Linux	Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez Citlali Azucena Martínez Calva Wendy Guadalupe Villarreal Cruz	Salazar Pérez	1700
Tux293	Importancia de conocer las competencias necesarias para un desempeño optimo en las organizaciones	María de los Ángeles Sánchez Condado ME. María de Jesús Valdivia Rivera Dra. Erika Dolores Ruiz MC. Ángel Cárdenas Cágál	Sánchez Condado	1706
Tux155	Medical Health	Arlett Morales Atzin Jorge Raúl Meléndez Blanco Geobani Ramírez Hernández Luis Enrique Jerónimo Martínez Ángel Servando Cruz Santiago Jenny Guadalupe Sánchez Moreno Erik Rafael Romero Olmedo MCC Nancy Ariadna Santes Bernabé MCC Ricardo Venegas Guzmán	Sanchez Moreno	1712

Tux419	MODELO MATEMÁTICO DIGITAL PARA DETERMINAR LA ESTABILIDAD DE ESTACIONES DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO DE CRUDO POR MEDIO DE FUNCIONES DE TRANSFERENCIA	Ing. Andrés Sánchez Oliva Ing. Fortino Vázquez Elorza Pedro Aldair Serrano Gómez José Misael Alonso Razo Jesús Hernández Francisco	Sánchez Oliva	1717
Tux433	Competencias laborales como factor de éxito organizacional	Melissa Sánchez Pérez ME. María de Jesús Valdivia Rivera Dra. Erika Dolores Ruiz MF. Manuel Hernández Cárdenas	Sánchez Pérez	1723
Tux243	Diseño de un nuevo método de cultivo de hongo seta <i>Pleurotus spp</i>	Mtro. Rodolfo Francisco Sánchez Román	SÁNCHEZ ROMÁN	1728
Tux366	Medición del nivel de calidad en los servicios administrativos del Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca	MIP. Viridiana Sánchez Vázquez MIA. Arleny Lobos Pérez ME. Juan Carlos Raymundo Villarreal	Sánchez Vázquez	1733
Tux368	Evaluación del rendimiento de la batería de un semáforo fotovoltaico de una unidad óptica por cara	MIP. Viridiana Sánchez Vázquez ME. Gil Diaz Rodriguez ING. Elizabeth Hernández Mendez	Sánchez Vázquez	1739
Tux242	La adicción a las drogas en los alumnos de la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U de G: Un estudio exploratorio	MEIPE Norma Angélica Sandoval Delgado MES. María Eugenia Loeza Corichi Dra. Alicia Loeza Corichi Dr. salvador Jiménez Vallejo	Sandoval Delgado	1743
Tux587	CARACTERIZACION Y EVALUACIÓN INVITRO Y EN CAMPO DE PSIDIUM GUAJAVA (GUAYABA), DATURA STRAMONIUM (TOLOACHE), PIPER AURITUM (ACUYO) Y ACEITE DE SEMILLAS DE MELIA AZEDARACH (PIOCHA)	Dra. Francisca Sandoval Reyes Dra. Carolina Solís Maldonado Mtro. Raúl Enrique contreras Bermúdez Dr. Israel Hernández Romero Mtra. Lorena Hernández Limón IA. Jesús Ángel Santiago Ramos Dra. Aurora Galicia Badillo	Sandoval Reyes	2117

Tux524	ESTADO NUTRICIONAL Y PRESIÓN ARTERIAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Dra. María del Carmen Santes Bastián Est. L.E. Flor Idalia Sánchez Guillermo Mtra. Sara Huerta González Dra. Erika Mayte Del Ángel Salazar Est. L.E. Alexa Mayan Valderrabano Ruiz	Santes Bastián	1748
Tux508	PROMOCIÓN LINGÜÍSTICA DEL NÁHUATL HUASTECO EN LOS ESTUDIANTES DEL TELEBACHILLERATO DE MESA DE CALCOTE, MUNICIPIO DE CHICONTEPEC, VERACRUZ	Lic. Rolando Santiago De La Cruz Dr. Angel Segura Hernández Dr. Ariel Rivera Torres Dra. Juana Elena Guzmán Valdez Dra. Miriam Alejandre Espinosa	Santiago De La Cruz	1753
Tux374	La Educación Intercultural, en Universidad Intercultural	Luis Fernando Santiago Morales ME. Esperanza Aoyama Argumedo Jacqueline García Olivares Itzel Hernández Santiago Rosa Isela Vargas Alonso	Santiago Morales	1758
Tux554	JIDOKA COMO METODOLOGIA PARA LA REDUCCION DE DESPERDICIOS EN EL AREA DE ENVASADO DE CALIDRA, EN LA EMPRESA GRUPO CALERO DE XICOTEPEC S.A DE C.V	Mtro. Arturo Santos Osorio MC. Rosalía Bones Martínez MC. Juan Sánchez Melo Montserrath Domínguez Domínguez Diana Lizbeth Cabrera Sosa	Santos Osorio	2179
Tux399	Prevalencia de Depresión en el Adulto Mayor del Poblado de Aquiles Serdán, Champotón, Campeche	MCM. Betty Sarabia Alcocer MEP. Ana Rosa Can Valle DRA. Betty Mónica Velázquez Sarabia MEAP. Fajime Cú Quijano	Sarabia Alcocer	1766
Tux521	Factibilidad de una propuesta para implementar el Programa de Fomento a la Economía Social de SEDESOL	M.A. Enriqueta Sarabia Ramírez Dr. Jesús Ramírez Sánchez Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú L.C. Anabel Galván Sarabia Juana Patricio de Jesús	Sarabia Ramírez	1772
Tux079	USO DE ESCALAS PARA DETECCIÓN DE CASOS DE DEPRESIÓN Y DETERIORO COGNITIVO EN ADULTO MAYOR, EN UNA REGIÓN NORTE CENTRO DE MÉXICO	MC Macrina Beatriz Silva Cázares PLE Rosalinda Castillo Camarillo LE Carlos Valentín Morales Hernández Dra María Cruz del Rocío Terrones Gurrola	Silva Cázares	1778

Tux166	Las redes sociales y sus beneficios en la Pyme Mipcel de Tuxpan, Veracruz	Sofía Guadalupe Sobrevilla Martínez Dr. Leonardo Flores Barrios	Sobrevilla Martínez	1781
Tux379	Determinación de la concentración de metales pesados en peces Hoplopagrus Guentherii	María Alejandra Solís Galeana MC. Ma. Martha Sandoval Arreola MC. Gerardo Ortiz Rodríguez Nancy Elizabeth Corza Manriquez	Solís Galeana	1786
Tux481	Un acercamiento a la criptografía mediante el algoritmo RSA (Rivest, Shamir y Adleman)	M. en C. Freddy Solís Montejo M.C.E. Wendi Matilde Santiago León M.I.S. Óscar Ovando Bautista M. en C. Cristina López Ramírez	Solís Montejo	1791
Tux274	Herramientas jurídicas aplicables a la empresa familiar	M.A. JUANA GABRIELA SORIANO HERNÁNDEZ LIC. EN D. EDGAR ALFREDO PARRA SÁNCHEZ M.A. LAURA ANGÉLICA DÉCARO SANTIAGO M.I. MARÍA GUADALUPE SORIANO HERNÁNDEZ	SORIANO HERNANDEZ	1795
Tux098	Inglés para Negocios en la FCA-UABJO	Danae Araceli Sosa Torres Elsa Elvia Rivera Sánchez Kalinka Velasco Zárate Diego González Algara	Sosa Torres	1801
Tux517	LA CAPACITACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL, DISMINUYE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO, LO QUE IMPACTA FAVORABLEMENTE EN LA PRIMA DE RIESGO DEL IMSS, EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA EN TUXPAN, VERACRUZ	Mtro. Mario Soto del Angel Mtro. Jorge Carmona Rodríguez Mtro. Juan Luis Ramírez Vallejo Mtro. Mario Miguel Soto Cristóbal	Soto del Angel	1807
Tux201	PROPUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO MÉDICO PARA ARTRITIS REUMATOIDE A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA BUSSINES MODEL CANVAS	Ing. ANTONIO SOTO NUÑEZ M.I.I. FABIOLA SÁNCHEZ GALVÁN Dr. HORACIO BAUTISTA SANTOS Dr. RUBÉN PURROY VASQUEZ	SOTO NUÑEZ	1813

Tux064	Uso didáctico de herramientas digitales mediante el trabajo colaborativo en estudiantes universitarios	Dr. José Luis Soto Ortiz Mtro. Gerardo Contreras Vega Mtro. Oscar José Luis Cruz Reyes Mtro. Carlos Alberto Ochoa Rivera	Soto Ortiz	1819
Tux271	COMPARATIVA DEL DESEMPEÑO DEL PROTOCOLO IEEE 802.15.4 CON PROTOCOLOS 802.11 EN LA BANDA DE 2.4 GHz	Mtro. Saul Isai Soto Ortiz Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez Héctor Jonathan Godínez González	Soto Ortiz	1824
Tux248	Estudio Cuantitativo: Nivel de Adopción de Tecnología en la Micro Empresa del Municipio de Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo	Mtra. Claudia Aurora Soto Rodríguez Lic. Ana María Cruz Juárez Lic. Brenda Guadalupe Calva Hernández	Soto Rodríguez	1830
Tux400	Perspectivas de la Micro Empresa de la Región Occidente del Estado de Hidalgo	Mtra. Claudia Aurora Soto Rodríguez	Soto Rodríguez	1836
Tux566	La Educación Vial en México	Adrián Soto Rodríguez Ruth Noemí Rivera Hernández Mtra. Juana Velásquez Aquino Lic. Francisco Lendechy León	Soto Rodríguez	1842
Tux391	Elaboración de un pan de caja adicionado con harina del hongo <i>Pleurotus</i> spp. y cuantificación de aminoácidos y aspectos reológicos	Dr. Conrado Soto-Velazco MC. Isela Alvarez Lic. Cindy Martínez Martínez Dr. Mario Ruiz López	Soto Velazco	2187
Tux258	VINCULACION DE PROYECTOS DE EMPRENDEDORES DIRIGIDO A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD	María de Jesús Rojas Espinosa María del Rocío Ojeda Callado Ana Patricia Ricardez Espinosa Odilia Domínguez Ramírez Clotilde Ingrid Tadeo Castillo Elsa Mercedes Solís Carranza Jerónimo Morales Hernández Ricardo Peri Alarcón Omar Esteban De la Torre Alor	Rojas Espinosa	1504

Tux055	PYMES Y DESARROLLO REGIONAL DE LA CUENCA DE MÉXICO: LA UTILIDAD DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL SECTOR QUÍMICO Y SUS LIMITACIONES	Abigail Citlali Tapia Rodríguez Magda Gabriela Sánchez Trujillo Luis Miguel González Mora Ventura Rodríguez Lugo	Tapia Rodríguez	1858
Tux292	Análisis del crecimiento económico en el Estado de Veracruz en relación a la inversión en el ramo de Telecomunicaciones	Silvianey Terrones Hernández Dra. Erika Dolores Ruíz ME. María de Jesús Valdivia Rivera MF. Manuel Hernández Cárdenas	Terrones Hernández	1864
Tux273	LA INFORMACIÓN FINANCIERA MEDIOAMBIENTAL EN AMÉRICA LATINA: ESTUDIO COMPARADO	Beatriz Tevera Mandujano	Tevera Mandujano	1868
Tux418	LA ENSEÑANZA TUTORIAL DISTRIBUIDA; UNA SOLUCIÓN VIABLE PARA ALUMNOS EN RIESGO DE PERDER SU PERMANENCIA EN LA UV	MEILE Dora Alicia Thompson Juárez, Dra. Ana Guadalupe Torres Hernández, Lic. Marissa del Carmen Vázquez Patiño, Lic. Paola Delfina Chew Pego	Thompson Juárez	1872
Tux278	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN DE CALIDAD (QFD) EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CAPTACIÓN Y FILTRACIÓN DE AGUAS GRISES DOMESTICAS A TRAVÉS DE UN PROCESO RESIDUAL	Ing. Angel Joaquin Tiburcio Hernández Ing. María Fernanda Robles Hernández M.C. Lidilia Cruz Rivero Ing. Nancy Villalobos Hernández	Tiburcio Hernández	1878
Tux108	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA REFORZAR LA CONDUCTA SOCIAL EN LOS ALUMNOS DEL JARDÍN DE NIÑOS "JUSTO SIERRA", TOXTLACUAYAN, VERACRUZ	Lic. Ivonne Lizeth Torres Lara Dra. Itzel Natalia Lendecky Velázquez Mtra. Juana Velásquez Aquino Mtro. Dagoberto Macay Martínez Lic. Francisco Lendecky León Oscar Rodríguez García Israel Raúl Contreras Mar	Torres Lara	1883
Tux546	EL IMPACTO ORGANIZACIONAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DRA. MARIA PATRICIA TORRES MAGAÑA LIC. MIGUEL ANGEL OCAÑA HERNANDEZ ING. MIGUEL NARVAEZ JIMENEZ EST. ANA PATRICIA ALVARADO TORRES	TORRES MAGAÑA	1888

Tux547	USO DE GRAFICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VILLAHERMOSA	DRA. MARIA PATRICIA TORRES MAGAÑA LIC. MIGUEL ANGEL OCAÑA HERNANDEZ MC. MIGUEL GUARDADO ZAVALA ING. MIGUEL NARVAEZ JIMENEZ EST. ANA PATRICIA ALVARADO TORRES	TORRES MAGAÑA	1894
Tux172	SILLA-CAMA PARA DISCAPACITADOS	GABRIEL TORRES SANTIAGO IGNACIO CEDILLO VILLAGRAN MARTHA OFELIA NIETO LÓPEZ	TORRES SANTIAGO	1899
Tux125	IMPACTO DE LA LOGÍSTICA INVERSA EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE UNA EMPRESA AUTOPARTISTA	Andrea Torres Toledo Marian García Pérez Omar Gil Bernal Joel Grande Batres Rosario Abigail Hernández Rodríguez	TORRES TOLEDO	1907
Tux214	El impacto de los sistemas administrativos en la pequeña empresa de servicios	Dr. José Adrián Trevera Juárez C.P. Claudia García Huerta	Trevera Juárez	1913
Tux241	Fuentes de financiamiento para las empresas de nueva creación en la zona norte del Estado de Guerrero	M.A. Elisa Trujillo Beltrán M.A. Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava M.A. Rosalía Marchán Lázaro M.A. Romel García Martínez M.F. Fernando Manuel Regino Jordann Michell Vicente Armenta Jimena Jared Marquez Camarillo Julieth Jazmín Antúnez Romano	Trujillo Beltrán	1919
Tux320	Estrategias para aumentar el desarrollo organizacional en el personal docente de una institución de educación pública	MIA Trujillo Espinoza María Guadalupe M.C.A. Chávez Rodríguez Reyna M.I.A. Reyes Hernández Constanacia Rubí	Trujillo Espinoza	1925
Tux446	Estudio para obtener la relación de masas entre tronco, extremidades y cabeza de un grupo de personas	Ing. Elizabeth Valdés Rincón Dr. Ervin Jesús Alvarez Sánchez Mtra. Frixia Galán Méndez Dra. Rosario Aldana Franco	Valdés Rincón	1930

Tux121	GNU/LINUX como parte de la formación de los estudiantes del programa educativo de Sistemas Computacionales de la Universidad Veracruzana	Andrés Valdés Vargas MCA e ING Mauricio Cruz Cervantes Andrés Contreras Juárez	Valdés Vargas	1936
Tux430	Las competencias genéricas como la demanda actual del sector productivo	ME. María de Jesús Valdivia Rivera MF. Manuel Hernández Cárdenas Dra. Erika Dolores Ruiz Dr. Julio Fernando Salazar Gómez	Valdivia Rivera	1942
Tux295	Modelo de transferencia de calor en un reactor termoquímico solar para la producción de hidrógeno a partir de óxidos metálicos	Valle-Hernández Julio Rojas-Ávila Apolo Pacheco-Reyes Alejandro	Valle Hernández	1947
Tux542	Inclusión en La Educación	Guadalupe Vargas García Dra. Karla Lizeth Mata Martínez Nabja Saraí Solís Leyva Anabel Gutierrez Rodríguez	Vargas García	1953
Tux469	Prevención, mitigación y compensación de impacto ambiental en las actividades de perforación y mantenimiento de pozos petroleros	ING. RODOLFO ADRIÁN VARGAS SOLANO	VARGAS SOLANO	1956
Tux393	Análisis comparativo de algoritmos heurísticos utilizados en la conformación de celdas de manufactura aplicando tecnología de grupos	M. C. Juan Carlos Vásquez Jiménez Ing. Efraín Hernández Basurto Ing. Serafín Reyes García M. E. María de Jesús Oregán Silva	Vásquez Jiménez	1959
Tux323	Análisis de la influencia del desempleo en el sector terciario en el estado de Veracruz	Celina Vasquez Santos ME. María de Jesús Valdivia Rivera Dra. Justiniana Gutiérrez Lagunes Dra. Erika Dolores Ruiz	Vasquez Santos	1965

Tux154	LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN LOS TALLERES RÚSTICOS DE MADERA MICHOACANOS, EN EL MUNICIPIO DE VALLE DE CHALCO	Lizbeth Vázquez Beltrán Vicenta Rufina Bedolla Bravo Jovita Cruz Gaytán Aura Álvarez Nieto	VAZQUEZ BELTRAN	1970
Tux246	La Tecnología como Herramienta Pedagógica en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje	Vicenta Rufina Bedolla Bravo Lizbeth Vázquez Beltrán Aura Álvarez Nieto Jovita Cruz Gaytan	Vázquez Beltrán	1975
Tux198	Desarrollo de un modelo matemático para el apoyo a la producción pecuaria con pastoreo extensivo	Ing. Edgar Jearvavi Vázquez Moreno Dr. Rubén Purroy Vásquez Dr. Horacio Bautista Santos M.C. Rogelio García Rodríguez M.C. Armando Arrieta González	Vázquez Moreno	1981
Tux515	Recursos tecnológicos para encauzar el aprendizaje combinado en alumnos de inglés del Área de Formación Básica en la Universidad Veracruzana: Propuesta de un curso complementario creado en la plataforma EMINUS	Dra. Gabriela Madrigal Barragán Mtra. Carmen Reyes Márquez Mtra. Dora Alicia Thompson Juárez Lic. Marissa del Carmen Vázquez Patiño	Vázquez Patiño	1987
Tux382	Análisis de la aplicación del Mix Marketing en redes sociales	Santa Adali Vázquez Pimentel Angelina González Rosas Irma Cárdenas García María Cozumel Butrón Olguín	Vázquez Pimentel	1991
Tux301	Caracterización de la cultura organizacional en una empresa generadora de energía eléctrica en el estado de Oaxaca	MIP. Leticia Vázquez Tzitzihua MC. Liliana Fuentes Rosas MII. Lucila Guadalupe Tobón Galicia Ing. Elisua Torres Ramón	Vázquez Tzitzihua	1997
Tux302	Diagnóstico de las causas de producto no conforme y generación de acciones de mejora en una empresa empacadora de piña	MIP. Leticia Vázquez Tzitzihua MC. Liliana Fuentes Rosas MII. Lucila Guadalupe Tobón Galicia	Vázquez Tzitzihua	2003

Tux007	EVITEL: Espacios Virtuales Interactivos de Aprendizaje del Instituto Tecnológico el Llano Aguascalientes	Apolinar Velarde Martínez Juan Alejandro Montañez de la Torre Juan Antonio Nungary Ornelas	Velarde Martinez	2008
Tux576	Impacto de la Publicidad Subliminal en los Adolescentes de Tuxpan, Veracruz: Caso de Estudio Bachillerato Manuel C. Tello	Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtra. Araceli Pineda Moreno Esteban Cruz Luis Zeidy Villa Thomas	Velázquez Álvarez	2014
Tux577	Propuesta de un Modelo de Reorganización Administrativa para las PYMES: Caso de Estudio Hotel Río Paraíso	Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtra. Araceli Pineda Moreno Ramírez Gonzaga Jennifer Telésforo Escalante Idalid B.	Velázquez Álvarez	2021
Tux119	Producción de hortalizas como seguridad alimentaria	Saw-rah'ee Velázquez Jiménez Amalia Cabrera Núñez Diana Laura Díaz Inocencio Sergio O Nieto Rosalio Violeta Valles Oviedo	Velazquez Jimenez	2029
Tux523	Actitud hacia el propio envejecimiento del adulto mayor	MCE. Margarita Véliz Cortés, Dra. Rosa Icela Cruz Camarero, DCE. Juana Edith Cruz Quevedo Est.LE. Belén Valdéz Alemán	Véliz Cortés	2032
Tux475	Los saberes docentes, análisis y reflexión desde la situación y realidad de los docentes en la Escuela Normal como Institución de Educación Superior	Dra. Ma. Hilda Vergara Alonso Mtra. Edith Araceli Jaramillo Martínez Mtra. América Solano Hernández	Vergara Alonso	2036
Tux510	La situación laboral de los egresados de la Licenciatura en Educación Preescolar de la Escuela Normal: Las competencias demandadas	Dra. Ma. Hilda Vergara Alonso Mtro. Jesús Ramírez Bermúdez	Vergara Alonso	2042

Tux502	Programa para fortalecer habilidades comunicativas	M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Vergara Ibarra	2048
Tux203	Evaluación de la activación catalítica de la Ag soportada en SiO <sub>2</sub> , para su aplicación en la eliminación del material particulado	Dra. Esmeralda Vidal Robles Dr. Edgar Ayala Herrera Dra. Lilia Alejandra Conde Hernández Alberto Apreza Sies Francisco Moises Carvajal Huerta	Vidal Robles	2054
Tux204	Estudio del desempeño catalítico de catalizadores de Ag soportados en SiO <sub>2</sub> y ZnO utilizados en la descontaminación del aire	Dra. Esmeralda Vidal Robles Dra. Griselda Corro Hernández Dr. Edgar Ayala Herrera Melany Shantal Saldaña Dueñas Alberto Apreza Sies	Vidal Robles	2060
Tux390	Ventajas de las Estrategias de Evaluación implementadas en la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica desde la voz del estudiantado de la Universidad Veracruzana	Dra. Marilú Villalobos López Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Dra. Mayté Pérez Vences Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez	Villalobos López	2066
Tux058	Influencia del Óxido Crecido Térmicamente (TGO) sobre la Magnitud de los Esfuerzos Residuales en YSZ/CoNiCrAlY	M. en C. Pedro Yáñez contreras Dr. José Dolores Oscar Barceinas Sánchez Dr. Carlos Agustín Poblano Salas Dr. Adrián Luís García García Dr. Iván Domínguez López	Yáñez contreras	2071
Tux059	Efecto del CMAS sobre la Magnitud de los Esfuerzos Residuales en el Recubrimiento de Barrera Térmica	M. en C. Pedro Yáñez contreras Dr. José Martín Medina Flores Dr. José Alfredo Jiménez García M. en C. Roberto Martín del Campo Vázquez M.I. Francisco Gasca Vargas	Yáñez Contreras	2076
Tux369	Análisis y diseño de un impulsor de una bomba de corte o turbo mezclador de lechada	MC VLADIMIR ZAGOYA JUÁREZ MC HUMBERTO RAYMUNDO GONZÁLEZ MORENO	ZAGOYA JUÁREZ	2082

Tux334	Estatus empresarial en el estado de Veracruz	Rosario Zamorano Vazquez MC. Ángel Cárdenas Cágál MF. Manuel Hernández Cárdenas Dr. Julio Fernando Salazar Gómez	Zamorano Vazquez	2088
Tux363	Plantas medicinales en la comunidad nahua de Huazuntlán, municipio de Mecayapan, Veracruz	Eva Zárate Betancourt Arturo Bautista Morales Aimé López González	Zárate Betancourt	2093
Tux109	Factores que promueven la profesionalización de una empresa de servicios	Elizabeth del Carmen Zarate Gallardo Edna Araceli Romero Flores	Zarate Gallardo	2099
Tux199	Proceso Administrativo aplicado al área de recursos humanos de las empresas de calzado de San Mateo Atenco, Estado de México	M. en A. E. Ana Luisa Zenteno Bonola M. en A. Lucía Ordoñez Hernández M. en A. Dorian Aguirre Brito C. Viridiana Pérez Medina C. Mariel Ferrer Martínez	Zenteno Bonola	2105
Tux250	ANÁLISIS DEL HÁBITAT DE UNA COLONIA ASENTADA SOBRE UN EXTIRADERO A CIELO ABIERTO	Janeth Zúñiga-Hernández Marisol Holguín-Javalera Misael Reynaga-Bojórquez Dra. María Cecilia Valles-Aragón M.C. Arwell Nathan Leyva-Chávez	Zúñiga-Hernández	2111