

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



ACADEMIA JOURNALS .COM



# Tabasco 2015



Secretaría de Educación Pública  
Tecnológico Nacional de México  
Instituto Tecnológico de Villahermosa  
Academia Journals.com

ISSN 1946-5351 Online, Volumen 7,  
No. 1, 2015

# Aplicación del saber: Casos y experiencias

<b>TOMO</b>	<b>PAGINAS</b>
Tomo 01	1 – 161
Tomo 02	162 – 331
Tomo 03	332 - 494
Tomo 04	495 – 655
Tomo 05	656 – 813
Tomo 06	814 – 989
Tomo 07	990 – 1157
Tomo 08	1158 – 1313
Tomo 09	1314 – 1480
Tomo 10	1481 – 1646
Tomo 11	1647 – 1810
Tomo 12	1811 – 1965
Tomo 13	1966 – 2128
Tomo 14	2129 - 2287
Tomo 15	2288 – 2453
Tomo 16	2454 - 2578
Tomo 17	2579 +

###	TITULO	AUTORES	AREA	PRIMER AUTOR	PAG.
V337	BIOMASA BACTERIANA EN DOS SITIOS DEDICADOS A LA GANADERÍA EXTENSIVA CON ESCENARIOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	Dra. Jacel Adame-García, Dra. Ana Lid del Ángel Pérez, Ing. Jeremias Nataren-Velázquez, Mtro. José Antonio Fernández-Viveros, Mariel Díaz Velazquez	Ciencias	ADAME-GARCÍA	1
V363	Asignación de biomasa, índices de análisis de crecimiento, rendimiento, eficiencia en el uso del agua y de la radiación en girasol en función del nitrógeno	D.C. Lucio Aguilar García, Dr. José Alberto S. Escalante Estrada, MC. María Teresa Rodríguez Gonzalez	ciencias	Aguilar García	4
V329	La planeación estratégica personal como herramienta para mejorar la calidad de vida del profesionista	Dra. Norma Aguilar Morales Dra. Deneb Elí Magaña Medina Dra. María del Carmen Sandoval Caraveo Dra. Candelaria Guzmán Fernández	Negocios y Economía (Recursos Humanos)	AGUILAR MORALES	10
V204	Fabricación del Prototipo de una Calculadora Electrónica que Facilite el Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales	M.C. Esmeralda Aguilar Pérez, M.A. María Elena Hernández Hernández, M.A. Salvador Pérez Mejía, Mtro. Luis Ernesto Irigoyen Arroyo, Mtra. María Asunción Acuña Ortega.	Negocios y Economía	Aguilar Pérez	16
V341	Propuesta de diseño de una PTAR innovadora, utilizando en su proceso biológico fibras de desecho como medio filtrante	Ing. Diana Raquel Aguilar Torres Mipa. Noemí Méndez de los Santos Ing. Justino Solís Hernández M en V. Juan Solís Hernández Est. Jaime Arturo Gutierrez Calva Est. Gisselle de la Cruz Rosado Est. Mario Alcides Trejo Acosta	Ingeniería Civil	Aguilar Torres	22
V403	La seguridad ciudadana y los factores de riesgo	Mtro. Antonio Aguirre Andrade Mtra. Samantha Sánchez Cruz Mtra. Rocio del Carmen Méndez castillo Mtro. Wilber de Dios Domínguez	Ciencias Sociales	Aguirre Andrade	27
V301	Prototipo asistente alimentador robótico para personas	M.C. Fabio Abel Aguirre Cerrillo M.C. José Armando Lara González M.I. Oscar Figueroa Cruz Jonathan Aguirre Valenciav559 Luis Enrique Baltazar Leva	Ingeniería y sociedad	Aguirre Cerrillo	33
V279	Sistema de Gestión de Apoyos Sociales de la Secretaría de Energía Recursos Naturales y Protección Ambiental	LI Selene Aguirre Zamora MSC Eutimio Sosa Silva MGTI Fidelio Castillo Romero MIE José Ney Garrido Vázquez MIS Rosa Gómez Domínguez	Tecnologías de la Información	Aguirre Zamora	39
V553	USO DE MATLAB PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL ESTUDIO DE SEÑALES ALEATORIAS	M.C. Norma Edith Alamilla López, Dr. Reyle Mar Sarao, M.I.A. Tomás Parra Ramírez, Fis. Marcos Andrés Jiménez Moreno	Educación en las ingenierías	Alamilla López	45
V578	Competencias Digitales en México	Dra. María Alejandrina Almeida Aguilar Dr. Gerardo Arceo Moheno Dr. Rubén Jerónimo Yedra Lic. Martha Patricia Silva Payró	Educación: Tecnología y educación	Almeida Aguilar	49
V579	Estándares de Competencias en México	Dra. María Alejandrina Almeida Aguilar, Dr. Rubén Jerónimo Yedra, MCE. Wendi Matilde Santiago León, Lic. Martha Patricia Silva Payró	Educación: Tecnología y educación	Almeida Aguilar	53
V646	Ataque de CMAS en Recubrimientos de Barrera Térmica	M.I. Raúl Alvarado Almanza M.C. Roberto Martín del Campo Vázquez Dr. José Alfredo Jiménez García M.C. Pedro Yáñez Contreras	Ing. mecánica	Alvarado Almanza	58
V241	Propuesta de reloj despertador para personas con discapacidad auditiva (Cronosensor).	Ing. Antonio Alvarado Jaramillo M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos M.C.E. José Cuauhtémoc Chitún García	Ingeniería	Alvarado Jaramillo	63
V209	Dosis de fertilización en calabacita (Cucurbita pepo) Grey zucchini bajo condiciones de labranza mínima	C. Job Amigón Juárez C. José Daniel Sánchez Montero C. José Hilario Moreno Saragos C. Cristian Antonio Rivera Herrera C. Jerson Hernán Sedas Domínguez	Ingeniería	Amigón Juárez	69
V125	Estudio sobre la vivienda y la familia: relación entre objeto-sujetos	Pasante de la Lic. en Antropología Social José Rodrigo Andrade Flores Rosa Patricia Román Reves	Humanidades y C. Sociales	Andrade Flores	73

V434	Modelos matemáticos de patrones de difracción y su interpretación por convolución y transformada de Fourier	Dr. Esteban Andrés Zárate MC. Quintiliano Angulo Córdova Fís. Gerardo Gutiérrez Tepach Dr. José Adán Hernández Nolasco Dr. Carlos Gerardo Treviño Palacios	Ciencias y Matemáticas (Física).	Andrés Zárate	78
V471	La importancia de la alimentación en el ámbito laboral	M.C. Anell Ruiz Rosa María, Dra. Guzmán Ramón Elena, Dra. Tomasa Rodríguez Reyes, M.C. María Antonieta Ramírez Espín	Educación alimentaria	ANELL RUIZ	84
V229	Metodología para la rendición de cuentas en los sistemas informáticos corporativos empresariales con enfoque operativo.	MSC José Angel Jesús Magaña MTC Víctor Manuel Arias Peregrino MSC Hugo del Ángel Delgado ISC José del Carmen Arana Arlandis	Tecnología y Negocios	ARANA ARLANDIS	90
V476	Relacionando la innovación con las tecnologías de información. Un estudio en las pequeñas y medianas empresas del sector industrial de la ciudad de Villahermosa, Tabasco	Dr. Gerardo Arceo Moheno, M.C. Teresa Carrillo Gutiérrez, M.N. Eric Ramos Méndez, M.I. Karina Cecilia Arredondo Soto	Pequeña y mediana empresa	ARCEO MOHENO	93
V141	Identificación de las TICs como Competencia Transversal en el Instituto Tecnológico Altamira	MC. Olimpia Danãe Arellano Briones Mtra. Blanca Patricia Santos Carrasco Dr. Jaime Ricardo Valenzuela González	Tecnologías y Educación	Arellano Briones	99
V163	DESEMPEÑO Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA: CASO SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	Dr. Luis Alfredo Argüelles Ma Román Alberto Quijano García Mario Javier Fajardo Dr. José Alonso Sahuí Maldonado	Innovación y Cambio	ARGUELLES MA	106
V346	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE, CONSECUENCIA DEL IMPULSO DIRECTIVO	MGC JESUS ARGUELLO CASTILLO LIC. ANA ISABEL LERMA GONZÁLEZ MAE LILIA GUERRA AGUILAR MAI GUADALUPE DEL CARMEN VALDEZ YEPES	Calidad en la Educación	Argüello Castillo	113
V483	DECOLORACIÓN DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE ROJO CONGO MEDIANTE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA.	M.C. María Isabel Arregoitia Quezada, Dr. Ricardo García Alamilla, Ing. Marianna Fernanda Ramírez Correa, M.T.A. Jesús Guerrero Contreras	Ingeniería	Arregoitia Quezada	119
V592	CRISIS DE LA PROFESIÓN JURÍDICA EN MÉXICO, SIGLO XXI	M. EN D.C. RODRIGO AMAURY AREVALO CONTRERAS M. EN D.P.P. ALMA GALINDO CARBAJAL M. EN E. MARCO ANTONIO VILLEDA ESQUIVEL DRA. EN E. GABRIELA ALDANA GONZÁLEZ	leyes	AREVALO CONTRERAS	123
V302	Diseño de un Instrumento para la Evaluación de Ejercicios de Dinámica en Ingeniería	M. E. Tomás Arturo Avalos de la Cruz M. C. Alexander Vargas Almeida M. C. Susana Pérez Santos Dr. Manuel Sandoval Martínez	Educación en las Ingenierías	Avalos De La Cruz	129
V450	Relación entre la eficiencia de sueño percibida y el índice de masa corporal en escolares de 8 a 10 años.	Avalos Equihua Krystell, Jazmín Vargas Castillo, Dr. José Alberto Barradas Bribiesca y Dra. Leticia Chacón Gutiérrez	Salud	Avalos Equihua	134
V631	FORMACIÓN ACADÉMICA Y PLAN DE ESTUDIOS EN EGRESADOS DE MEDICINA: RESULTADOS Y DESAFIOS	DC. Judith Francisca Silvia Avelino Huerta DC. José Gaspar Rodolfo Cortés Riveroll DC. Salvador Rosales y Degante DC. María del Lurdez C. Martínez Montaña	Educación	Avelino Huerta	139
V381	Sistema de monitoreo de cuerpos de agua y alerta temprana contra inundaciones	Ing. Naur Avila Estrada, Mtra. Alejandra Casanova Priego, Ing. Jorge Alberto Solís Terrazas.	Ingeniería	Avila Estrada	145
V085	EL USO DE LAS TIC's COMO INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS DOCENTES EN EL NIVEL SUPERIOR EN MÉXICO	ME PABLO AYALA HERNÁNDEZ MA ISELA MUÑOZ BANDA	EDUCACIÓN	AYALA HERNÁNDEZ	150
V360	ELABORACION DE MANUAL DE DEFECTOS EN LAS PREFORMAS DEL AREA DE INYECCIÓN PARA LA EMPRESA PLS	Amairani Azuara Rivera, Lucero Garcia Lorences.	ingeniería industrial	AZUARA RIVERA	156
V063	Análisis y diagnóstico de las necesidades tecnológicas del sector textil en la región Tula-Tepeji del estado de Hidalgo: diseño de una propuesta de competitividad.	Karla Bacilio Anaya Dra. M. Gabriela Sánchez Trujillo L.M., Salvador Viquez Cano Dr. Ventura Rodríguez Lugo	Negocios y Economía	Bacilio Anaya	162
V305	Aplicación de decisiones secuenciales en casos de emergencia	MIH Miguel Angel Balladares Sánchez MA Juan Luis Ramírez Marroquín MC Ernesto Alonso Rodríguez Moguel MA Eduardo Olivares Pérez	optimización	Balladares sánchez	175
V505	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO MEDIANTE UN ALGORITMO GENÉTICO PARA EL PROBLEMA DEL RUTEO DE VEHÍCULOS	Dra. Magdalena Apasra Bandala Garcés Dr. Aarón Flores Gil	Optimización Multiobjetivo	Bandala Garcés	181

V564	Diseño y construcción de un sistema para el monitoreo en tiempo real del factor de potencia	M.C. José Arturo Barbosa Moreno, M.C. Jair Hernandez Martinez, M.C. Arturo Barbosa Olivares, Ing. Roberto Anibal Flores Guerrero, Clara Berenice Florencia Dominguez	Ingenieria Electrica	Barbosa Moreno	187
V127	Modelo de evaluación para consolidar la planeación estratégica en la gestión del Instituto Tecnológico de Iguala implementando el balanced scorecard como una herramienta de gestión	M.A. Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava M. A. Elisa Trujillo Beltrán M.A. Rosalía Marchán Lázaro M.F. Fernando Manuel Regino	Negocios y economía	Bárcenas Nava	192
V489	Diseño e implementación de un prototipo didáctico utilizando los diferentes modos de control para el laboratorio de instrumentación	Ing. Senén Barrientos Gómez Ing. Elsa Noemí Palomo Morales C. Alejandra Alcalá Valdivieso C. José Luis Candelario Hernández C. José Alfredo López Roque	Ingeniería	Barrientos Gómez	196
V166	La formación inicial de maestros. Una propuesta desde el enfoque del pensamiento complejo.	Mtra. Araceli Benítez Hernández Mtra. Araceli Judith Jiménez Hernández Mtra. Rosa María Cruz Guzmán Mtra. Mishel Yadira Martínez Gomez	educacion	Benítez Hernández	204
V534	"Blemue": comodidad para tu hogar	Francisca Angélica Benítez Pérez Alina Acuña Gutiérrez Ll Claudia Fuentes Flores IBQ Julio Emilio Pineda Mongeote	Ingeniería, Innovación, emprendedurismo ingenieriles	Benítez Pérez	209
V298	GUIANDO LA TOMA DE DECISIONES EN LA PYME A TRAVÉS DEL MODELO MONTECARLO	M. en A. Juan Víctor Bernal Olvera M. en A. C. P. María Antonieta Cordero Gutiérrez	NEGOCIOS Y ECONOMÍA	BERNAL OLVERA	214
V297	Lengua Náhuatl: su rescate a través de una aplicación móvil	Ing. Elva Bernal Rodríguez, LSC. Esteban Sánchez Escariola	Ingeniería	Bernal Rodríguez	219
V334	LA FORMACIÓN ÉTICA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS EN EL ESTADO DE TABASCO	Dra. Gilda María Bertolini Díaz M.C.E. Enriqueta Pérez Zurita M.A.P. César Ávila López Cand.M.F. Claudia Cristell Marín Bertolini	HUMANIDADES Y C. SOCIALES	Bertolini Díaz	222
V400	METODOLOGÍA DE UN MODELO DE COMPETENCIAS PARA PROGRAMAS DE POSGRADO EN LA DACEA-UJAT	Dra. Gilda María Bertolini Díaz, M.A. Marina Pérez Cano, M.A.P. Hugo Ireta López. M.A. Olga Yeri González López	EDUCACIÓN	Bertolini Díaz	228
V254	Pizza con fibra baja en calorías	C. Daniela Bravo Salinas C. Yanely Guadalupe Roldan Taboada C. Michelle de Jesus Sanchez Mauleon Ing. Arturo Emmanuel Díaz Domínguez M.E.M. Arturo Díaz Villegas	Ingeniería Bioquímica	Bravo Salinas	234
V129	La importancia de la permanente capacitación a los empleados	Jessica Amairani Caballero Ávila Andrea Melissa Montero Quivén Dr. Robert Beltrán López	Negocios y economía	BELTRAN LOPEZ	241
V545	Fase diagnóstica para la Inclusión Financiera en Sectores Vulnerables	M. en A. Verónica Cabrera Molina M. en D.A.E. S. Martha Elena Rabadán Serrano	Negocios y Economía	Cabrera Molina	246
V351	Elaboración de Tortillas nutritivas enriquecidas a partir de productos de la región	Ing. José Luis Cáceres Javier, Ing. Antonio Jiménez Gil, Ing. Kleber Zacarías Bernal, Ing. Gaspar Gómez Sáenz, Ing. Ana Laura Vila Martínez	Ingeniería Bioquímica	Cáceres Javier	252
V510	Desempeño académico de universitarios indígenas en la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco	MSE. Luis Fernando Calcáneo Florez M.C.E. Alejandra Rosaldo Rocha M.A. Artemio Campos Isidro M en C. Elizabeth Carmona Díaz	Educación	Calcáneo Florez	257
V258	Estrategias de Ordenamiento Urbano y Ambiental: Caso de estudio Cancún, México	Dr. Juan Roberto Calderón Maya, Mtro. Héctor Campos Alanís, Dra. Verónica Miranda Rosales	Ciencias (Geografía)	Calderón Maya	261
V654	El concubinato en el Derecho Comparado España, Argentina y México	Dra. Martha Lourdes Camarena Rivera	Ciencia Sociales (Derecho)	Camarena Rivera	267
V372	Percepción del Factor Humano (PFH) en Relación a la Protección Civil (PC) en una Institución de Educación Superior: Estudio Piloto	Mtro. Adolfo Cano Carrasco Mtro. René Daniel Fornés Rivera Dra. Guadalupe Eugenia Ramírez Martínez Mtra. Sandra Armida Peñúfuri González Cesar García Rascón José Luis Salgueiro Rubio	Ingeniería	CANO CARRASCO	273
V066	FACTORES QUE INTERVIENEN EL CRECIMIENTO DEL SECTOR METAL MECÁNICO REGIÓN TULA-TEPEJI EN EL ESTADO DE HIDALGO	C. Iris Caraveo Vázquez Dra. M. Gabriela Sánchez Trujillo L. M., Gonzales Mora Dr. Ventura Rodríguez Lugo	Tecnología y negocios	Caraveo Vázquez	279
V224	Impacto del Programa de Acción Tutorial en los índices de reprobación y deserción en alumnos de los primeros semestres de las carreras del Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo	MP y M Felipe Carlos Vásquez M.E. Jose de Jesús Reyes Sanchez	Calidad en la Educación	Carlos Vasquez	285

V366	Programa de Educación Ambiental para la Sustentabilidad en una Institución del Área de la Salud 2010-2014	M. en C. Elizabeth Carmona Díaz, M. en C. María Antonia Jiménez Santos, M.A.T.I. José Alfredo de la Cruz Narváez, M.A. Krystell Paola González Gutiérrez	Educación	Carmona Díaz	290
V439	Control Metabólico asociado a enfermedad periodontal en pacientes diabéticos	MSP. Rosendo Carrasco Gutiérrez; MSP. Gloria Lezama Flores, MEP. Esther Vaillard Jiménez, M.C. Gabriel Muñoz Quintana, Esbeyde Luna Santiago, Jonathan Ruiz Ruiz	Atención Médica y seguimiento	Carrasco Gutiérrez	295
V255	Learning by doing para el diseño de una actividad matemática aplicando diagrama de flujo en programación.	M.GTI. JOSUE CARREÑO CAMACHO, M. en C. MARIA DEL CONSUELO MACIAS GONZALEZ, M. en TIC. HUGO SANCHEZ BACA	TECNOLOGIA Y EDUCACION	CARREÑO CAMACHO	300
V374	El conectivismo como teoría educativa en la creación de MOOC	M.R.T. Ricardo Carrera Hernández, M.N.I. Patricia Espinosa García, M.F. Armando Juárez Santiago	educación	CARRERA HERNÁNDEZ	304
V438	Control difuso en un sistema mecatrónico con dos variables linealmente independientes	Ml. Irasema Carrera Muñoz Dr. Gustavo Mendoza Torres.	Ciencias y matemáticas	Carrera Muñoz	310
V478	Software Integral para la Detección de los Estilos de Aprendizaje (SIDEAP) de los Estudiantes del Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH) de las Carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Aplicando el Modelo de Kolb y Cuadrantes Cerebrales	M.C.Diana del Carmen Carrillo Reyes, Ing. Margarita Martínez Manzano, M.I.S.Rosa Gómez Domínguez, M.I.S. Dulce María León de la O	Tecnología y Educación	Carrillo Reyes	315
V283	ARREGLO OPTICO, CON FILTRAJE EN EL PLANO DE FRECUENCIAS, USANDO COMO OBJETO UNA REJILLA DE AMPLITUD	Dr. José Federico Casco Vásquez Dr. Alan Augusto Gallegos Cuellar M.I.E. Mario Eduardo Leal López Lic. Esperanza Sánchez Domínguez	CIENCIAS Y MATEMATICAS	CASCO VASQUEZ	321
V218	MANEJO DE UN CRÉDITO INADECUADO: IMPACTO EN LA PLANEACIÓN DEL AHORRO EN MÉXICO	L.C. y M.A. Antonio Castelán Valdivia	Pequeña y mediana empresa	Castelán Valdivia	326
V282	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LAS 5S EN EL ALMACÉN DE FUMIGACIONES S.A	Almna. Karla Cecilia Castellanos Cortes Almna. Brenda Raquel Miranda Morales Almna. Yesica Yazmin Ramirez Garcia Almno. Jose Luis Nuñez Vera	Ing. Industrial	Castellanos cortes	332
V614	Los ingresos exentos para el trabajador son no deducibles para el pago del Impuesto Sobre la Renta.	C.P.C. y M.I. Oscar Castillo García	legislación tributaria	CASTILLO GARCÍA	338
V404	Identificación de los factores que influyen en el sentido de pertenencia en la maestría en Ciencias de la Educación con Formación en Docencia e Investigación de la Universidad Valle del Grijalva	LH. Liliana Castillo Torres., M.E; José Carmen Morales Sala, Lic. Elizabeth Martínez Ocampo. LCP. Bertha Cristina de la Fuente Escalante. LCE. Itzel Alejandra Hernández Hernández, ISC. Josué Gabriel Gerónimo Magaña.	Educacion	Castillo Torres	342
V649	Modelo de Estimación de Software COCOMO II: Etapa Temprana de Diseño	M.C. Georgina Castillo Valdez M.C. Santiago Gómez Carpijo M.C. Mirna Patricia Ponce Flores M.C. José Manuel Vargas Martínez I.S.C. Juan Antonio Sandoval Sánchez	Ing. Sistemas	Castillo Valdez	347
V603	Indice Malmquist como propuesta metodológica para la medición de eficiencia: Caso terminales contenedoras mexicanas 2004-2009	Dra. Yenisey Castro García Dra. Virginia Hernández Silva Dr. Marco Alberto Valenzo Jimenez	Ciencias Sociales	Castro García	353
V580	M-learning como apoyo didáctico a la asignatura de Sistemas Operativos en la DAIS-UJAT	MTE. Nelson Javier Cetz Canché MSI. Jorge Alberto Ceballos García	Educación	Cetz Canché	359
V494	Intercara esferoidal de un fluido simple	L.F Orlando Chable Cruz Francisca García Chablá Claudia Isabel Guzmán Arellano Rosaelvia Izquierdo Correa	Ciencias y matemáticas	Chable Cruz	364
V059	Competencias Transversales en Jóvenes Universitarios	Pamela Guadalupe Chávez Coronado Araceli Amellalli Viera Valadez M.E. Marcos Francisco Martínez Aguilar	Evaluación de calidad de la educación	Chávez Coronado	370
V488	COMPETITIVIDAD Y PUBLICIDAD EN EMPRESAS DE LA CANACO TAMPICO: DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS	DR. JAVIER CHAVEZ MELENDEZ DR. JUAN ANTONIO OLGUIN MURRIETA C.DRA. NORA HILDA GONZALEZ DURAN M.ED. JUAN CARLOS GUZMAN GARCIA	NEGOCIOS Y ECONOMIA	CHAVEZ MELENDEZ	376
V269	Auditoria de seguridad vial a carreteras en operación	M.C.E. José Cuauhtémoc Chitún García Ing. Gustavo Castro López Ing. Antonio Alvarado Jaramillo Ing. Ernesto Alejandro Hernández	Ingeniería Civil	Chitún García	382

V606	Factores socioculturales que influyen en la aplicación de la vacuna pentavalente en México	Est. Fac Med Chocolatl Espinosa Andrea Est. Fac Med García Herrada Jocelyn Irene Est. Fac Med Guerrero Abarca Yuridia Dra. en C. Mirna Huerta Orea	Salud	Chocolatl Espinosa	388
V390	La democracia participativa como mecanismo de justiciabilidad de los derechos humanos	Dr. Ramiro Contreras Acevedo	Humanidades y C Sociales/ ciencias políticas	Contreras Acevedo	394
V042	Sistema multimedia de aprendizaje del alfabeto mediante captchas	M.C. Meliza Contreras González, M.C. Pedro Bello López, M.C. Miguel Rodríguez Hernández, Camilo de Lejis López Hernández	Educación	Contreras González	397
V376	RESPUESTA DE SEMILLAS DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM) ANTE UN BIOPLAGUICIDA ELABORADO CON RESIDUOS ORGÁNICOS	Ing. Mayra Genezareth Contreras Pérez Ing. David Lugo Chávez Ing. Sara Edith Cruz Arcia Abigail Corzo Nazart	Ingeniería	CONTRERAS PÉREZ	402
V353	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DE PLANTAS SILVESTRES DE HIGUERILLA ( <i>Ricinus communis</i> L.) DEL MUNICIPIO DE NACAJUCA, TABASCO, MÉXICO	IBQ. JOSÉ FERNANDO CORDOVA GÓMEZ IBQ. WILLIAM MONTIEL REYES MIPA. JUAN ISMAEL LEDESMA HERRERA TSU. JORGE ALBERTO IZQUIERDO CALDERÓN	INGENIERÍA	CORDOVA GÓMEZ	408
V095	El uso de las TIC's y su impacto en el proceso de enseñanza-aprendizaje en los alumnos universitarios de la Lic. en Ciencias de la Educación en la UJAT	Dra. Nelly del Carmen Cordova Palomeque Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo Dra. Gladys Hernández Romero	Tecnología y Educación	Cordova Palomeque	414
V289	Correlación entre el índice de masa corporal y el índice de adiposidad corporal en adultos jóvenes universitarios	Carlos Arnulfo Cornelio Valencia Dra. Hidemi Aguilar Mariscal Dra. Isela Esther Juárez Rojop Dr. Jorge Luis Blé Castillo	C. Salud: Atención médica y seguimiento	CORNELIO VALENCIA	419
V354	Implementación de metodologías ágiles como recurso para terminar proyectos de software con éxito.	I.S.C. Carlos Eduardo Correa Brito M.S.C. Hugo del Ángel Delgado M.S.C. José Ángel Jesús Magaña M.T.C. Víctor Manuel Arias Peregrino	Tecnologías de la información	Correa Brito	423
V184	Auditoría de aguas residuales de procesos industriales (caso de estudio)	Dr. Facundo Cortés Martínez M.I. Alejandro Treviño Cansino Dr. Agustín Sáenz López M.C. Julio Gerardo Lozova Vélez	Ingeniería	Cortés Martínez	427
V064	POSICIONAMIENTO DE MARCAS Y PREFERENCIA DE LOS CONSUMIDORES EN UNA CIUDAD MEDIA	Sheyenn Jennifer Cortés Ramírez Yadira Cristal Loera Martínez M.E. Marcos Francisco Martínez Aguilar	Negocios y economía. Casos de estudio	Cortés Ramírez	433
V477	Sistemas de Manufactura Flexible	MIPA. Elías de la Cruz Luna Ing. Yuliana Ramón Morales	Ingeniería	CRUZ LUNA	439
V661	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CODIFICACIÓN DE MATERIALES UNA EMPRESA DE GIRO PETROQUÍMICO	MA. VIANEY CRUZ SUSTAITA DRA. FABIOLA ERIKA LUGO DEL ANGEL MCT. ALEJANDRINA ANTONIO ANTONIO MTA. EDER UZZIEL PULIDO BARRAGAN	Ingeniería	CRUZ SUSTAITA	442
V445	Eficiencia del Manejo Integral de los Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos (RPBI): Resultados del Análisis y Diagnóstico en el Hospital Comunitario Dr. Ulises García Hernández de Frontera Centla, Tabasco	Ing. María del Rocío Cruz Torres Ing. Marco Antonio Zárate	Ciencias de la Salud.	Cruz Torres	449
V637	LAS RELACIONES FISCALES INTERGUBERNAMENTALES Y LA BAJA RECAUDACIÓN EN LOS MUNICIPIOS. EL CASO DEL ESTADO DE OAXACA	Dr. Miguel Cruz Vásquez, Dra. Beatriz Pico González	Negocios y Economía	CRUZ VÁSQUEZ	455
V388	Importancia de las herramientas "Lean Supply Chain Management" para eficientar los recursos en la empresa MUDIM SEZARIC en Santiago Papasquiaro, Durango	M.A.F. Gemma Vanessa Cuevas Faudoa M.C. Cintia Germania García Arámbula M.C. Israel Iván Gutiérrez Muñoz M.C. Karla María Ortega Valdez M.D. Sigifredo Soriano Lerma	Casos de estudio	Cuevas Faudoa	460
V207	EL LIDERAZGO Y EL FACTOR HUMANO EN EL CAMBIO ORGANIZACIONAL DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS	Ing. Julio Alberto Cuevas Valencia, Lic. Amada Acoltzi González, Ing. Madeline Vázquez Hernández.	Administración (Gestión organizacional)	CUEVAS VALENCIA	466

V426	Estabilización de dopamina en sílice sol-gel, para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson	Dr. Durvel de la Cruz Romero, L.Q. Lisbeth Almeida Ramón, Dra. Tessy María López Goerne	Salud	De la Cruz Romero	2579
V492	La pulsión de muerte en el Siglo XXI y en el psicoanálisis	Dra. Rosa Imelda De La Mora Espinosa	Psicología y Psicoanálisis	De La Mora Espinosa	472
V502	Interfaz de Comunicación con Arduino Mega 2560 para Monitoreo de Variables Atmosféricas.	MIS. Oscar Ovando Bautista MIS. Ricardo Gómez Crespo MIS. Isaias Hernández Rivera MA. Juan Antonio Hernández Hernández MGTI. Héctor Manuel Yris Whizar	Ingeniería	De La O León	2585
V068	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN A TRAVÉS DE LA RECONSTRUCCIÓN DE DATOS FALTANTES DE TEMPERATURA	M. en C. ELADIO DELGADILLO RUIZ Dr. EUSEBIO Jr. VENTURA RAMOS Dr. JULIÁN GONZÁLEZ TRINIDAD Dr. HUGO ENRIQUE JÚNEZ FERREIRA Dr. CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Ingeniería Civil	DELGADILLO RUIZ	478
V321	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL EN COLONIAS RURALES DE CIUDAD DELICIAS, CHIHUAHUA	M.C. Martha Lilia Delgado Martínez M.A. Olivia Márquez Monárrez M.C. Mario Abelardo Aguirre Orozco M.C. Julio Cesar Chavarría Ortiz Estudiante Viridiana Calderón Silva Estudiante Lázaro Omar Baca Márquez Estudiante Lázaro Iván Baca Márquez	Humanidades y Ciencias Sociales	Delgado Martínez	484
V288	El Ombudsman de la Vivienda	M.D.C. José Alberto Del Rivero Del Rivero, Dra. Margarita Rodríguez Falcón, M.D.C. y A. Williams Alejandro Abdo Arias	Leyes.	Del Rivero	489
V032	Estrategias para la disminución del índice de reprobación en la asignatura de Cálculo Vectorial, caso de estudio Facultad de Ingeniería de la UAEMex.	Dr. Sergio Díaz Camacho Lic. Alberto Carreón Rodríguez M. en I. Juan Carlos Pérez Merlos M. en I. Mireya Salgado Gallegos	Educación	Díaz Camacho	495
V246	Efecto del abono orgánico en la producción de limón persa (Citrus latifolia Tanaka), en Úrsulo Galván	M.C. Alfredo Díaz Criollo, M.C. Ignacio Garay Peralta, Juana Fabiola Jiménez Flores y Salvador Paredes Rincón.	Ingenierías	Díaz-Criollo	502
V515	Resultados de la aplicación de un programa integral para fomentar hábitos que desarrollan habilidades cognitivas en los alumnos del I.T.M.	M.D.U. Rosario Díaz Nolasco Dra. María Elisa Espinosa Valdés M.D.U Rosa Alor Francisco M.C. Daniel Valdivieso Rodríguez	EDUCACIÓN	DIAZ NOLASCO	507
V262	El CRM para gestionar la fidelización de los clientes	MPEDT Hilda Díaz Rincón Dr. José Antonio Navarrete Prieto Lic. Laura Lizama Hoth Ing. Rogelio Licea García M.C. Adolfo Miranda López	Ingeniería y Administración	Díaz Rincón	512
V412	Análisis comparativo de Sistemas de Mesa de ayuda existentes en el mercado	I.S.C. Félix Díaz Villanueva , M.I.S. Rosa Gómez Domínguez, M.G.T.I. Fidelio Castillo Romero, M.I.E. José Ney Garrido Vázquez, M.S.C. Eutimio Sosa Silva	Ingeniería	Díaz Villanueva	519
V437	CONTROL DE UN BRAZO DE ROBOT DE 4 GDL MEDIANTE TECNOLOGÍA MÓVIL PARA PRÁCTICAS DE ROBÓTICA	Dr. Sergio Díaz Zagal Dra. Citlali Y. A. Gutiérrez Estrada Ing. Roger I. Bartolo Alarcón MC Bany Sabel Hernández Cardona Aldo A. Estrada Nava Neri B. De León Ortiz	EDUCACIÓN EDUCACIÓN VIRTUAL	DÍAZ ZAGAL	523
V497	Importancia de la Norma ISO/IEC 17025 en los laboratorios de ensayo del Tecnológico de Villa La Venta.	Andrea Dichi Carrera MIPA. María del Socorro Díaz Godínez MATI. Alejandro Nigenda Aguilera	Educación ( calidad en la educación)	Dichi Carrera	529
V228	Desarrollo de Instrumentos de Diagnóstico del Clima Organizacional para el Sector Hotelero: Caso Hotel Hilton Puerto Vallarta Resort	Dr. Luis Roberto Domínguez Aguirre Mtro. Álvaro Fabricio Ramírez Campos Moisés Amor Baeza Reynaga Carlos Jovanny Fregoso Barraza	Negocios y Economía	Domínguez Aguirre	534
V653	Estandarización de la enseñanza de la programación estructurada en carreras de ingeniería	MES Arturo Alejandro Domínguez Martínez MES Yolanda Mexicano Reyes	Educación	Domínguez Martínez	538
V575	La reprobación en estudiantes universitarios: Un estudio descriptivo	Dra. Débora Domínguez Pérez, Dra. María del Carmen Sandoval Caraveo, Dra. Aida Dinorah García Álvarez, MSI. Alva del Rocío Pulido Téllez	Calidad en la Educación	Domínguez Perez	544
V415	Reflexiones Sobre la Ciber-Ética en la Educación: Caso Universidad Veracruzana	Mtra. Odilia Domínguez Ramírez Mtra. María de Jesús Rojas Espinosa Mtra. Ana Patricia Ricardez Espinosa Mtro. Ricardo Perí Alarcón	EDUCACION	DOMINGUEZ RAMIREZ	550
V151	LAS TICs EN EL MODELO CENTRADO EN EL APRENDIZAJE	M.E. Doris Laury Beatriz Dzib Moo M.A.P. Sandra Patricia Dzib Moo L.E. Gerardo González García	Educación /Tecnología y Educación	DZIB MOO	554



V641	Impacto del uso de la Internet en estudiantes del Programa Educativo de Comunicación y Medios de la Universidad Autónoma de Nayarit	Dra. Rosalva Enciso Arámbula M. en C. Rogelio Armando Mendoza Castillo Dra. Romy Adriana Cortez Godínez Lic. Sandra González Castillo	Educación	Enciso Arámbula	558
V369	Búsqueda de Oportunidades de Investigación de la Relación de Seis Sigma en el Diseño y Desarrollo de Productos	Ing. Ind. Norma Escamilla Taboada, Dr. Jaime Garnica González, Dr. Héctor Rivera Gómez	Ingeniería Industrial	Escamilla Taboada	564
V373	El lenguaje cibernético de los adolescentes	M.C. MARTHA ESCAMILLA ZEPEDA DRA. SUSANA MARTÍNEZ ING. ALEJANDRO ARELLANO TORRES	La sociedad y las ciencias de la comunicación	ESCAMILLA ZEPEDA	570
V106	La importancia de la mercadotecnia en las pymes del Estado de Tlaxcala para posicionarse en el mercado internacional	M.A.D. Ma. Luisa Espinosa Águila M.A.O. Adriana Montiel García	Pequeñas y Medianas Empresas	Espinosa Aguila	575
V385	ANÁLISIS DEL USO POTENCIAL DE TECNOLOGÍAS EN ESTUDIANTES DEL CREN "JAVIER ROJO GÓMEZ" DE BACALAR, QUINTANA ROO	Lic. Flor Estela Espinosa Cruz M.C. José Luis Zapata Sánchez	Educación	Espinosa Cruz	581
V348	Remediación de losas de azotea con humedad	Ing. Edmundo Espinosa Moreno, Ing. Edgar Lorenzo Hernández Pérez, M.C. Salvador Raúl Gallaga Rendón, Esp. en Inf. Gloria del Rosario Calcáneo Argüelles	Ingeniería Civil	Espinosa Moreno	585
V193	Desarrollo de un Proceso para la Integración de un Biocida en la Obtención de Fibra Acrílica Antibacterial Mediante Polimerización en Suspensión	MA Enrique Esteban Espinosa Sosa Fabiola Erika Lugo del Angel MCIE Jorge Alberto Vázquez Fernández MGA Juana Elizabeth Medina Álvarez MTA Eder Uzziel Pulido Barraoán	INGENIERIA	Espinosa Sosa	588
V336	Resolutores de problemas algebraicos: Caso ITM	Dra. María Elisa Espinosa Valdés, M.D.U. Rosario Díaz Nolasco, M. D. U. Rosa Alor Francisco, Ing. Elsa Noemí Palomo Morales	Educación	Espinosa Valdés	593
V473	Materiales compuestos de TiO2/EVA mediante ultrasonido	Dra. Anayansi Estrada Monje M.C. David Alfonso Camarena Pozos Ing. Miroslava Alejandra Silva Goujon	Ciencias y matemáticas	Estrada Monje	599
V092	SIMULACIÓN Y ENSAMBLAJE DE UN MOTOR STIRLING	Dr. Tomás Fernández Gómez Ing. Omar A. Osorio Montalvo Ing. Rodrigo Hernández Morales M.C. Oscar Romero de la Trinidad Ing. Vladimir D. Fernández Pérez	ingeniería	FERNANDEZ GOMEZ	604
V108	ENSAMBLAJE VIRTUAL DE UN EYECTOR DE VAPOR PARA UN SISTEMA DE VACÍO	Dr. Tomás Fernández Gómez Ing. Vladimir D. Fernández Pérez Ing. Genaro E. Méndez Uscanga Ing. Miguel D. Hernández Flores Ing. Omar A. Osorio Montalvo	ingeniería	FERNANDEZ GOMEZ	611
V452	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEMÁFORO DIGITAL	M.I Oscar Figueroa Cruz M.C. José Armando Lara González M.C. Fabio Abel Aguirre Cerrillo Jalil Gibrán Cabrera Izazaqa	Ingeniería Electrónica	Figueroa Cruz	616
V620	CONSTRUCCION DE UN SISTEMA CON FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSER A 785 NM PARA LA OBTENCIÓN DE SEÑALES RAMAN	Dr. Aarón Flores Gil, Dra. Magdalena Bandala Garcés, Dra. Olena Benavides, Efraín Casanova Centeno, María Peralta Jeronimo	Ciencias y Matemáticas	FLORES GIL	622
V634	ANÁLISIS DE DESGASTE DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA POR MEDIO DE UNA SONDA DE FIBRAS ÓPTICAS	Dr. Aarón Flores Gil, Dra. Olena Benavides, Dr. Lelio de la Cruz May, Ing. Joel Martínez González.	Ciencias y Matemáticas	Flores Gil	627
V504	Efecto del aceite de chía (Salvia hispánica) sobre las convulsiones inducidas por el ácido 3-mercaptopropiónico en ratas macho adultas	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla, Dr. en C. Marisela Hernández González, Dr. en C. Miguel Ángel Guevara Pérez, Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga, Dr. en C. Alejandro Arturo Canales Aguirre, QFB. José de Jesús Martínez Raudales.	ciencias de la salud	Flores-Mancilla	632
V154	Sustentabilidad y elección de carreras con enfoque social	Dra. Ana Luz Flores Pacheco	Educación Innovación en educación	Flores Pacheco	638
V455	Ejecución del Programa de Trabajo en Seguridad, Salud y Protección Ambiental en una Terminal de Almacenamiento y Reparto de Combustible	René Daniel Fornés Rivera Adolfo Cano Carrasco Luz Elena Beltrán Esparza María Isabel Cuen García Yatciria Guadalupe Rodríguez Hernández	INGENIERÍA INDUSTRIAL	FORNÉS RIVERA	644
V624	COMPETENCIAS PROFESIONALES Y ACTITUDES EN DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (CASO ITZO)	Dra. Lilia Fraire Sierra y Dr. Héctor Malvárez Tovar	EDUCACIÓN	Fraire Sierra	650

V588	Medición Objetiva de Indicadores en la Industria para Implementar Acciones de Mejora	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González, Mtra. Ma. de Lourdes Hernández Prieto, Ing. Ulises Silva Franco	Ingeniería	Franco González	656
V194	EL RECURSO HUMANO EN EMPRESAS DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS	DR. RAFAEL TIMOTEO FRANCO GURRIA DR. ANGEL ESTEBAN GORDILLO MARTINEZ DR. JUAN CARLOS ROMAN FUENTES	EDUCACIÓN	FRANCO GURRIA	660
V040	Caracterización de la Cultura Organizacional: El Caso del Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca	MC Liliana Fuentes Rosas, MII Lucila Guadalupe Tobón Galicia, MII María del Socorro Flores Serrano, II Fátima Anahí Malpica Del Valle	Humanidades y Ciencias Sociales	Fuentes Rosas	665
V338	Aplicación de simulación para mejorar la productividad del proceso actual versus uso de kaizen y tiempos estándar en el parque vehicular de una empresa en el Estado de Veracruz	M.C. Liliana Fuentes Rosas, M.E. Juan Carlos Raymundo Villarreal, M.E. Lot Rojas Mora, Ing. Aníbal Gaudencio López Cabrera, MII Constantino Gerardo Moras Sánchez	Ingeniería	Fuentes Rosas	670
V112	Construcción del Grupo de Números No-Racionales de la Forma Raíz Cuadrada de un Número Entero Positivo, a Través de la Variación Proporcional Continua y Teoría de Polinomios	MC Blanca Rosa Elena Galeana Cortés, Est. Daniel López López, MC Jesús López Sánchez, MC Teodoro M. Ceballos.	Ciencias y Matemáticas	Galeana Cortés	676
V270	Sistema electrónico para la enseñanza del Sistema Braille	Dra Margarita Galindo Mentle, Rodrigo E. Velasco Rebollo, Brenda Barraza Acosta, MC Matilde Sampayo Cárcamo	Tecnología y educación	GALINDO MENTLE	682
V126	Familia y migración	P. A. S. Itzel Anahí Gallegos Alcalá Dra. Rosa Patricia Román Reyes	Humanidades y Ciencias Sociales	GALLEGOS ALCALÁ	688
V418	LOS MUSEOS Y LA EDUCACION: OBSERVACIONES EN EL MUSEO DE SITIO DE COMALCALCO, PARQUE MUSEO LA VENTA Y MUSEO REGIONAL EN TABASCO	Mtra. Miriam Judith Gallegos Gómora Lic. Maribel Pérez Gavilla	Bellas Artes (educación en museos)	GALLEGOS GÓMORA	692
V280	SUSTENTABILIDAD HÍDRICA	Ing. Gustavo Gallegos Maldonado Lic. Dennys Ingrid Gallegos Méndez Téc. Axel Osmar Rojas Viveros Téc. Irasema Perales Hernández	Ingeniería y sociedad	Gallegos Maldonado	698
V247	Efecto de los niveles de composta, en el cultivo de maíz elotero (Zea mays), en Úrsulo Galván	M.C. Ignacio Garay Peralta M.C. Alfredo Díaz Criollo Ing. Daniel Utrera López Manuel Gómez Hernández Ing. Humberto Fregoso Bernabé	Ingenierías	Garay-Peralta	702
V323	La Rúbrica: un Recurso Didáctico en la Evaluación por Competencias de Estudiantes de Educación Superior	Dra. Aída Dinorah García Álvarez Dra. Débora Domínguez Pérez Mtra. Raquel López García Mtra. Gladi del Carmen García Álvarez	Educación	GARCIA ALVAREZ	707
V355	Villahermosa, un Centro No Histórico: una zona central fragmentada y excluida	Dr. José Alberto García Centurión, Arq. Yara Muñoz Manzur, MCE. Sulma Guadalupe Gómez Jiménez	Humanidades y C. Sociales	GARCÍA CENTURIÓN	712
V493	La aritmética enfocada a la resolución de problemas de tipo administrativo y contable para el aprovechamiento escolar	L.M. Francisca García Chablé M.A. María Concepción Zarracino Mendoza Dra. Norma Edith Alamilla López I.Q. Walberto Cornelio González	Educación	García Chablé	718
V475	Instalación y Configuración de Software para Biorreactor BioFlo 110	Lic. José Alfredo García Gómez, M.S.C. Sergio Díaz Contreras, Dra. Teresa de Jesús Javier Baeza, M.C.A. Araceli Pérez Reyes	Ing. en Sistemas	García Gómez	722
V507	Degradación del colorante azul ácido 129 por el método de fotocatalisis heterogénea en membranas soportadas con titania	I.Q. Luis Enrique García Hernández M. en V. Angélica del Carmen Lizardo Pérez M.C. Francisco Javier Martínez Romero Dr. Gustavo Ranquel Porras	Ingeniería	García Hernández	726
V352	Desarrollo del Sistema Web SisDEn para la administración clínica y el apoyo a la toma de decisiones en el diagnóstico de enfermedades	José Antonio García Mejía, Ismael Domínguez Jiménez, Jesús Javier Salazar Acosta	Ingeniería en Sistemas	García Mejía	731
V457	Viabilidad de un plan de negocios de producción y comercialización de fruta de las cactáceas	Dr. Javier Martín García Mejía M. A. Ivonne Arlette Guillén Rendón M. E. Ramón Matías López M.I.I. Héctor Santos Alvarado M.I. E. Bertha Leticia Franco Salazar	Educación, Negocios y Economía	García Mejía	737
V539	ESTUDIO DESCRIPTIVO DESDE UNA ÓPTICA CRIMINOLÓGICA: VIOLENCIA HACIA LA MUJER EN LA CIUDAD DE CULIACÁN	Dra. Lizbeth García Montoya	Violencia doméstica	García Montoya	743
V183	OBTENCION DE ESTABILIDAD EN LOS ESTADOS FUNDAMENTALES (GROUND STATES) DE SOLITONES EN DOS DIMENSIONES.	M.I. Salomón García Paredes Dr. Gennadiy Burlak	Ciencias y matemáticas	GARCIA PAREDES	748

V314	Prevalencia de labio y/o paladar hendido en un hospital pediátrico en Tabasco	LMC Edgar García Rojas , Dra María Elizabeth Jiménez Hernández , Dra Hidemi Aguilar Mariscal y Dra Rebeca Estrella Gómez	Ciencias de la Salud	Garcia Rojas	753
V496	Aplicación de PHVA para la disminución de mermas en la industria del cacao	MIA. Luis Enrique García Santamaría, MC. Sandra Guadalupe García Aburto, MII. Areli Brenis Dzul	Ingeniería Industrial	GARCIA SANTAMARIA	759
V038	Rompiendo paradigmas en el diseño de instrumentos de evaluación en los talleres de diseño arquitectónico de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	M.A. María Elena García Ulin M.C.E. Fabiola Rodríguez Cordova M. ARQ. Margarita del Carmen Noguera Miceli M. en V. Angélica del Carmen Lizardo Perez	Educación	García Ulin	765
V039	Diagnóstico y transferencia de herramientas para el fortalecimiento conductual del estudiante del Programa Educativo de Ingeniería Civil de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	M.A. María Elena García Ulin M.T.F. Virginia Ricardez de la Cruz M.C.E. Sirleni Ordoñez Frias L.ED. Adriana Guadalupe Pulido Téllez	Psicología	García Ulin	770
V607	Inteligencia de negocios aplicada a las pequeñas y medianas empresas	M.I.E. José Ney Garrido Vázquez, I.E. Carlos Raúl Muñoz Rodríguez, I.S.C. Felix Díaz Villanueva, M.A. José Manuel Aguilar Cruz	Ingeniería	Garrido Vázquez	775
V421	Sistema web basado en conocimiento enfocado al comercio de maderas artesanales	LI. Candy Anali Garrido Zarate. Ing. Lorena Castillo Hernández Ing. Carina Martínez Alarcón Ing. Jorge Cruz Salazar MIA. Roberto Angel Melendez Armenta	Negocios y Economía	Garrido Zarate	780
V628	La espiral de la información como catalizador para la autoformación docente y las competencias digitales.	Dr. Héctor Gaspar del Ángel Lic. Luz María Gutiérrez Gutiérrez	Tecnología y Educación	GASPAR DEL ANGEL	786
V525	Algoritmo de inteligencia colectiva para calcular la impedancia de un circuito de CA	MC. Omar Ivan Gaxiola Sánchez Dr. Modesto Guadalupe Medina Meléndez Ing. Manuel de Jesús Acosta Portillo	Ingeniería	Gaxiola Sanchez	791
V572	IMPACTO SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL (OSC) DEDICADAS A LA ATENCIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Dr. Alberto Godoy Reyes, Dra. Mónica Karina González Rosas, Dra. Gracia Aida Herrera González, MA. Leonel Lara Serna	Negocios Economía, Responsabilidad social corporativa.	GODOY REYES	797
V547	EMPRESAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO MAÍZ: PARADOJAS DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO REGIONAL EN CHIAPAS	Dra. Tlillalcapatl Gómez Carreto Mtra. Rocio Moreno Vidal Mtra. Lucía Araceli Guillén Cuevas	NEGOCIOS Y ECONOMÍA	GÓMEZ CARRETO	803
V598	POR QUE LOS DOCENTES- INVESTIGADORES-TUTORES NO DESARROLLAN ACTIVIDADES UTILIZANDO LAS TICS PARA EL DISEÑO DE MATERIAL EDUCATIVO Y LA INSPECCIÓN DEL APRENDIZAJE DEL ALUMNO	MCE Sulma Guadalupe Gómez Jiménez MC Claudia Ponce Sánchez Dr. José Alberto García Centurión	Educación	Gómez Jiménez	809
V479	MUTABILIDAD DEL ESPACIO EDIFICADO	ARQ. FAUSTO ALBERTO GÓMEZ PÉREZ Y DR. JOSÉ ALBERTO GARCÍA CENTRUIÓN	BELLAS ARTES	GÓMEZ PÉREZ	814
V079	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS APLICADAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN EL MÉTODO DEDUCTIVO DE LAS MATEMÁTICAS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	Mtro. Hernán Gómez Rodríguez	Educación	Gómez Rodríguez	820
V294	APLICACIÓN DE SOFTWARE LIBRE, CASO DE ESTUDIO: MATEMATICAS FINANCIERAS	M.C. José Alfonso Gómez Sánchez M.I.A. Fabián Álvarez Ruiz M.C. Selene García Nieves M.I.E. Marco Antonio Nava Argüelles	EDUCACION. Tecnología y Educación	Gómez Sánchez	826
V582	mimochila.mx: plataforma educativa	MTC. José Manuel Gómez Zea LIC.. Claudia Fuentes Flores ISC. Roberto de Jesús Aguilar Dillmann C. Alberto Chablé Rodríguez	Ingeniería	Gómez zea	832
V060	FEMINISMO Y MARKETING SOCIAL	Elisa Guadalupe González Candanedo Sheyenn Jennifer Cortes Ramirez Marcos Francisco Martínez Aguilar	Ética profesional	González Candanedo	838
V495	Reorganización y modernización del archivo de control escolar mediante el uso de las TIC'S	M.A.E.E. Carolina González Constantino M. A. Marcolfa Rodríguez Ramos M.A. Joaquín Ortiz Carrión M.I.S. María Arely López Garrido	Negocios y Economía	González Constantino	844

V431	LA CALCULADORA VIRTUAL TI-VOYAGE 200: APLICACIÓN A LOS MÉTODOS DEL TRANSPORTE	DRA. MYRNA ENEDELIA GONZALEZ MENESES DR. ADALID VARELA GARCÍA M. C. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	INGENIERIA - EDUCACIÓN EN LAS INGENIERÍAS	GONZÁLEZ MENESES	849
V626	rtancia del Mantenimiento Autónomo en las Py	M. en C. Angelina González Rosas Ing. Humberto Hernández Grimaldo M. en C. Juan Carlos González Islas M. en C. Juan Marcelo Miranda Gómez	Ingeniería Industrial	González Rosas	2591
V533	La Importancia y Aplicación de las Tecnologías de Información en la Medicina y la Diferencia entre una Institución Pública de Salud y una Institución Privada de la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, México	M.S.I. Rosa Karina González Trigueros	C. Salud	González Trigueros	855
V147	Análisis descriptivo del EXANI II de la Licenciatura en Administración para el periodo enero-junio 2015 de la Facultad de Contaduría y Administración C-I de la UNACH	Dr. Ángel Esteban Gordillo Martínez Dr. Juan Carlos Román Fuentes Dr. Rafael Timoteo Franco Gurría	2. Competencias: Enseñanza/Aprendizaje/Evaluación	Gordillo Martínez	861
V070	Aplicación de la teoría de Herzberg para reforzar la motivación de los empleados en un hotel	M.A.F. Georgina Govea Valencia, Dr. Sergio Felipe López Jiménez, Dr. Martín Álvarez Ochoa.	Recursos Humanos	Govea Valencia	867
V531	Reutilización de agua en auto lavado por medio de filtros de arena grava y carbón activado	MC JORGE GRACIA LIMA MC JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ DRA. MYRNA ENEDELIA GONZÁLEZ MENESES ING. ENRIQUE ACOLTZI BAUTISTA	INGENIERÍA Y SOCIEDAD	GRACIA LIMA	873
V535	RESISTENCIA AL CAMBIO TECNOLÓGICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	MC JORGE GRACIA LIMA ING. RAUL PORROGA SÁNCHEZ	CALIDAD EN LA EDUCACIÓN	GRACIA LIMA	879
V538	Procesos de automatización en el Instituto Mexicano del Seguro Social: un enfoque integral	M.C. Miguel Guardado Zavala Dra. María Patricia Torres Magaña Luis Miguel Aquino Isidro Lic. Amada Jackeline Salomón González	C. Salud	Guardado Zavala	885
V343	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN EMPRESAS MANUFACTURERAS	MAE LILIA GUERRA AGUILAR MAE IRMA LETICIA GARCÍA TREVIÑO MAN LUCÍA ARGÜELLO GUERRA MGC JESÚS ARGÜELLO CASTILLO	NEGOCIOS Y ECONOMÍA	Guerra Aguilar	891
V069	Evaluación de Propiedades Físicoquímicas Durante el Proceso de Tostado de Granos de Cacao	M. en C. Zenaida Guerra Que, M. en C. José Carmen Morales Sala, M en C. Rosa María Hernández Gonzalez, Est. Lorenzo de la Cruz Jimenez	Ingeniería Bioquímica	Guerra Que	896
V206	Desarrollo del Catalizador soportado en Zirconia y Zirconia-Ceria con Fase Activa de Plata por el Método Depósito-Precipitación.	M. en C. Zenaida Guerra Que M. en C. José Carmen Morales Sala M. en C. Rosa María Hernández González Est. Kareen Yazmin Morales Jiménez	Ingeniería Química	Guerra Que	900
V414	Análisis económico entre carreteras convencionales y carreteras inteligentes	GUERRERO CAMPOS KARLA VELÁZQUEZ ROSETTE JAZIEL SHAJJI	economía	guerrero campos	905
V651	Experiencia docente orientada al desarrollo de las capacidad de visualización tridimensional y la habilidad para la solución constructiva de modelos formales en estudiantes de licenciatura de diseño	MDI. Lorena Guerrero Morán, LDI. Héctor Orihuela Páez	Educación	GUERRERO MORAN	910
V398	Reconocimiento de Forma y Color con Visión Artificial	René Guerrero Paredes Estudiante de Ingeniería Mecatrónica, Fernando Espinosa Vergara Estudiante de Ingeniería Mecatrónica, Dr. Gregorio Castillo Quiroz, Ing. Joel Hernández Velázquez.	Innovación, emprendedurismo ingenieriles	Guerrero Paredes	916
V389	Impacto de las Redes Sociales en el proceso enseñanza - aprendizaje	M.P.E. Rebeca Guerrero Rodríguez M.C. Felix de Jesus Mar Luna M.TICRM. Jorge David de Hoz Diego M.C. Cintia Germania García Arámbula	Innovación en la educación	Guerrero Rodríguez	922
V472	Propuesta de un acelerador para el proceso de compostaje	Dra. María Dolores Guevara Espinosa, MTRA. María del Carmen Guevara Espinosa, Estudiante Carlos González Guzmán, Estudiante Jorge Iván González Guzmán.	Ingeniería- tecnología	Guevara Espinosa	928
V416	Implementación de un sistema online para la aplicación de evaluaciones diagnósticas en alumnos de nuevo ingreso de la Licenciatura en Administración de la DAMRíos	DSC. Víctor Guillermo Castro MSI. Elizabeth Torres Guillermo LIA. Yeraldo de Jesús Delgado Montiel	Tecnología y educación	Guillermo Castro	934

V300	DETECCIÓN DE CONTAMINANTES UTILIZANDO RAYO LASER MODULADO EN EL ESPECTRO VISIBLE	Mtro. Juan Ricardo Gutiérrez Cardona Dr. Jorge Arturo Pelayo López Mtro. Alfredo Luna Soto Dr. Cruz Saucedo Navarro	INGENIERIA	GUTIERREZ CARDONA	940
V149	Estado actual de los tópicos de energía eléctrica, agua y residuos sólidos en los Sistemas de Gestión Ambiental universitarios	M.C. María Teresa Gutiérrez Escajeda M.A. Jesús Arturo Chávez Pineda M.C Manuel Armando Chavira Martínez M.C. José Socorro Morales Aguilar	Ingeniería	GUTIERREZ ESCAJEDA	946
V197	Análisis de los factores determinantes de las emisiones de CO2 en el sector manufacturero de San Luis Potosí	MC María Teresa Gutiérrez Escajeda Dr. Pedro Medellín Milán MC Carlos Joel Ábreo Góngora	Ingeniería	Gutiérrez Escajeda	952
V435	Análisis y diseño de una aplicación móvil para avisos, alertas e información enfocada a padres de familia y docentes aplicando metodologías tradicionales y ágiles	Dra. Citlali Y. A. Gutiérrez Estrada, Dr. Sergio Díaz Zagal, Ing. Roger I. Bartolo Alarcón, Dra. Claude Baron, M. en C. Bany Sabel Hernández Cardona, Ing. Rosa Elvira Moreno.	Ingeniería, Ing. Sistemas.	Gutiérrez Estrada	958
V222	Diseño e implementación de monitoreo de PLCs y computadores de flujo, versión móvil Android.	Isc. José Antonio Gutiérrez López, M.C.A. Araceli Pérez Reyes, Dra. Teresa de Jesús Javier Baeza, M.S.C. Sergio Dias Contreras, M.I.S. Clemente Hernández Arias	Tecnologías de la Información	Gutiérrez López	964
V124	Evaluación de factores extrínsecos sobre el crecimiento de Lactobacillus Plantarum y su producción de ácido láctico en un reactor de tanque agitado	IBQ. Wilbert Gutiérrez Sarmiento, IBQ. María de Lourdes Tovilla Coutiño y MC. Lucía María Cristina Ventura Canseco.	Ingeniería Bioquímica	Gutiérrez Sarmiento	968
V021	BIOINSECTICIDAS CREADOS A PARTIR DE EXTRACTOS VEGETALES DE PLANTAS QUE PRESENTAN PROPIEDADES TOXICAS DE LA REGIÓN DE DURANGO APLICADOS SOBRE PLAGAS DEL MAÍZ	Dulce Angélica Guzmán Escobedo, MC. Mónica Yazmín Flores Villegas, MC. Karla Torres Fraga, MC. Rebeca Álvarez Zagoya, MC. Luis Alberto Ordaz Díaz	Ingeniería y Sociedad	GUZMAN ESCOBEDO	974
V045	HERRAMIENTA PARA ALMACENAMIENTO DE MEMORIAS DE ESTADÍA EN LA UTCJ	L.S.C.A Adolfo Pedro Guzmán Ramírez M.A Ing. Miriam Andrea Durán Mercado M.E Ing. Alejandra Carrasco Alvidrez	Tecnologías de la Información	Guzmán Ramírez	2597
V656	Automotivación en estudiantes de educación superior para potenciar su desarrollo personal y profesional	Dra. Elena Guzmán Ramón, M.C. María Antonieta Ramírez Espín, M.C. Rosa María Anell Ruiz, Dra. Tomasa Rodríguez Reyes.	Desarrollo Humano	Guzmán Ramón	979
V657	INGENIERÍA DE LA SUSTENTABILIDAD	Dra. Elena Guzmán Ramón, Dra. Tomasa Rodríguez Reyes, M.I.P.A Mario José Romellón Cerino, M.C. Rosa María Anell Ruiz	Ingeniería	Guzmán Ramón	984
V220	LAS ESTRATEGIAS PROMOCIONALES Y LOS PRODUCTOS TURÍSTICOS DEMANDADOS EN LA INDUSTRIA HOTELERA DE VILLAHERMOSA, TABASCO	Dr. Andrés Guzmán Sala, Dr. Armando Mayo Castro, Dra. Beatriz Pérez Sánchez.	Negocios y Economía	GUZMAN SALA	990
V072	La mercadotecnia como herramienta para incrementar la competitividad de las Pymes de manufactura en alimentos del municipio de Tehuacán	Lic. María Elena Heredia Mendoza, Dr. Armando Heredia González, M.E. Ramón Matías López, Dra. Miriam Silvia López Vigil, M.I. Héctor Santos Alvarado.	Pequeña y Mediana Empresa	Heredia Mendoza	994
V043	Diseño e implementación de un prototipo de control de conmutación de potencia eléctrica por medio de arduino	Mi. Pedro Hernandez Bañuelos, Mi. Javier Solís Hernandez, Mi. Josafat Coronado Moreno, Jose Hector Guevara Gutierrez	Ingeniería	Hernandez	1001
V370	Prototipo de Electrofisiología Cardíaca Básica 3D para Uso Educativo	Mtro. Jorge Hernández Camacho, Mtro. Felipe de Jesús Nuñez Cardenas, Mtro. Víctor Tomás Tomás Mariano, Mtro. Ignacio Sarmiento Vargas, Mtra. Rocio Crystal Hernández Camacho	Tecnología y educación	Hernández Camacho	1007
V215	Estado del arte de UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL, con aplicación al SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	Ing. Araceli Hernández Cruz, Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez, M. en A. Kathy Laura Vargas Matamoros	Ing. Industrial	Hernández Cruz	1013
V432	AJUSTE DE DATOS: LA ÓPTICA EXPERIMENTAL DE LA FÍSICA Y LAS MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE SENSORES	M. C. JOSE LUIS HERNANDEZ GONZALEZ M. C. JORGE GRACIA LIMA ING. ENRIQUE ACOLTZI BAUTISTA DRA. MYRNA ENEDELIA GONZÁLEZ MENESES	CIENCIAS Y MATEMÁTICAS	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	1019
V433	SOLUCIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES DE ORDEN "N" EN CALCULADORAS CAS	M. C. JOSE LUIS HERNANDEZ GONZALEZ M. C. TERESA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ ING. ESTELA DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ DRA. MYRNA ENEDELIA GONZÁLEZ MENESES	CIENCIAS Y MATEMÁTICAS	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	1025
V090	Optimización de proceso y análisis de ciclo de vida de bioetanol a partir de materiales lignocelulósicos	M.C. Osbaldo Hernández-Guevara, Dr. Hector Cerecedo Núñez, Dr. Anselmo Osorio Mirón, Dr. Carlos Manuel Welsh Rodríguez	sustentabilidad	Hernández Guevara	1030

V267	Pertinencia del desarrollo de herramientas basadas en la innovación y las tic's como apoyo de la educación superior.	M.A. María Elena Hernández Hernández M.C. Esmeralda Aguilar Pérez, I.S.C. Jesús López Muñoz, M.C. María Petra Paredes Xochihua, M.A. Salvador Pérez Mejía	Educación	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	1036
V313	La educación ambiental en el diseño curricular de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	M.D. Areanna Hernández Jiménez M.C.S. Martha Salgado Miranda Dra. Tomasa Barrueta García M.C.S. Diógenes de la Cruz Pereyra Est. Yessica Paulina Sánchez López	Educación	Hernández Jiménez	1040
V293	Propuesta para definir un modelo matemático de transporte y dispersión de contaminantes que permita determinar el área de impacto de las emisiones atmosféricas de una fuente fija	Ing. Elizabeth Hernández Méndez, M.I.A. Ma. De Lourdes López Cruz	Ingeniería y sociedad	HERNANDEZ MENDEZ	1045
V130	Reconstrucción de la relación Sociedad-Naturaleza en la comunidad Tosepan Titaniske, a partir de la conversión de la producción agrícola convencional a la orgánica.	MA Lilián Hernández Nolasco Dra. María Evelinda Santiago Jiménez	Sociología	Hernández Nolasco	1048
V585	EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE BALANCEO DE CARGA ENTRE SERVIDORES WEB, EN PLATAFORMA LINUX	M.I.S. MAYRA HERNÁNDEZ ORAMAS M.T.C. VICTOR MANUEL ARIAS PEREGRINO M.I.S. CLEMENTE HERNÁNDEZ ARIAS	INGENIERÍA EN SISTEMAS	HERNÁNDEZ ORAMAS	1053
V243	Propuesta del concreto con partículas de caucho proveniente de llantas recicladas en elementos estructurales	Ing. Edgar Lorenzo Hernández Pérez Mipa. Noemí Méndez de los Santos Ing. Gustavo Castro López M.C. José Cuauhtémoc Chitún García Cristian Eliel López Arévalo Ricardo Díaz Palacios	Ingeniería Civil	Hernández Pérez	1059
V319	LISTAS DE CONTROL DE ACCESO (ACL) CONFIGURADAS CON EL PROTOCOLO IPV6 Y ENRUTAMIENTO RIP	Dr. Isaias Hernández Rivera, Dr. Ricardo Gómez Crespo, Dr. Hugo De la O León, Dr. Jorge A. Ceballos García	Ingeniería	HERNÁNDEZ RIVERA	1063
V226	PROYECTO CAFÉ LECTOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERETARO	M.I. Amalia Hernández Rodríguez, C.P. Luis Felipe Galina Menes	Aprendizaje, curricular y extra-curricular	Hernández Rodríguez	1069
V121	Modelo de profesorado en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco ante el cambio tecnológico	Dra. Gladys Hernández Romero Dra. Nelly del Carmen Cordova Palomeque Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo M. A. Fabio García Martínez	Tecnología y Educación	HERNANDEZ ROMERO	1075
V115	La Geometría de la Naturaleza	LFM Roberto Hernández Tovar Ma. Carmen Domínguez Reyes Jesús López Sánchez Teodoro M. Ceballos	Ciencias y Matemáticas	Hernández Tovar	1078
V501	HOLOGRAFÍA COMPUTACIONAL DE FOURIER UTILIZANDO MATHCAD	Dra. MARIA GRACIELA HERNANDEZ Y ORDUÑA LCP Y AP ISABEL LAGUNES GOMEZ MC ERICKA MARIA LARA MUÑOZ MTI ROGELIO REYNA VARGAS	CIENCIAS Y MATEMATICAS	Hernandez y Orduña	2602
V178	El Psicólogo Organizacional en Formación: Un Planteamiento Curricular	Dra. Ana Ma. Herrera Espinosa	Psicología	Herrera Espinosa	1083
V179	Identificación del FOAR con Indagación Apreciativa en la Inducción del Personal en una Empresa del Sector Automotriz	Dra. Ana Ma. Herrera Espinosa, Psic. Carolina Contreras Millán, Lic. Melissa Llerandi Wilson, Lic. Mariana Cruz Cariño, Lic. Eduardo Suárez Cervantes, Lic. Andrea Cortés Peral	Psicología	Herrera Espinosa	1089
V146	Diagnóstico del Proceso de Evaluación Docente bajo el Modelo de Enseñanza Basado en Competencias: CASO UPGM	M.A.E.E. Laura Elena Herrera Jiménez M.A. Lilian Hernández Nolasco	Educación	Herrera Jiménez	1095
V655	El Procedimiento Administrativo de Ejecución Fiscal Federal: Un Análisis Jurídico	Dr. Eduardo Fabián Herrera Olmeda	Ciencia Sociales (Derecho)	Herrera Olmeda	1100
V286	ACTIVIDAD DE LAS ENZIMAS HEPÁTICAS EN TRABAJADORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS	Dr. Crispín Herrera Portugal, ME Guadalupe Franco Sánchez, MC Humberto Octavio Barrientos Becerra y ME Velia Vela Arévalo	Salud	Herrera Portugal	1105
V264	QUIMAT: Eslabón híbrido de las ciencias	MC. Antonio Enrique Huerta Sánchez MC. Teresa Rodríguez Hernández	Matemáticas y Ciencias	Huerta Sánchez	1108
V618	Profesionalización y desarrollo de estrategias de una MIPyME familiar. Caso: "La Proveedora"	M.I.A. Yhadira Huicab García López Miguel Giselle del Carmen Bautista López Armando Elías Suchite Ehuan Marcos del Carmen	Negocios y economía	LOPEZ MIGUEL	1113

V037	EMPRENDEDURISMO EN JÓVENES UNIVERSITARIOS DE UN DESTINO TURÍSTICO	Dra. Reyna María Ibáñez Pérez	Negocios y economía	IBÁÑEZ PÉREZ	1119
V138	Percepción de las necesidades de formación y certificación en los pueblos mágicos de Baja California Sur (BCS)	DRA. REYNA MARÍA IBÁÑEZ PÉREZ	Negocios y economía	IBÁÑEZ PÉREZ	1125
V186	El Sector Comercio y la Innovación en las MyPES: El caso del Municipio de Miahuatlán de P.D., Oaxaca	Dr. Ramón Inzunza Acosta MDR Víctor Santiago Sarmiento C. Moisés Librado González	Pequeña y mediana empresa	Inzunza Acosta	1131
V287	La Cadena de Valor y la Productividad del Maguey-Mezcal en el Distrito de Miahuatlán, Oaxaca.	Dr. Ramón Inzunza Acosta Dr. Mauricio Sosa Montes MDR. Víctor Santiago Sarmiento	Conducta Organizacional	Inzunza Acosta	1137
V002	México: Perspectivas del Sistema Tributario desde la Política Fiscal	Dra. Patricia Carmina Inzunza Mejía Dra. Consuelo González Pérez	Economía y Finanzas	INZUNZA MEJIA	1143
V003	La Comprobación Fiscal Digital: ¿Una política fiscal que facilita los esfuerzos de gestión tributaria de las PYMES?	Dra. Patricia Carmina Inzunza Mejía MC. Francisco Arturo Espinoza Durán Dra. Mónica Liliana Rivera Obregón	Economía y Finanzas	INZUNZA MEJIA	1150
V605	GENERACION DE CAPITAL INTELLECTUAL EN LAS ORGANIZACIONES COMO DETONADOR DE ÉXITO	MPEDR. LUCILA JAUREGUI WADE	ECONOMIA Y FINANZAS	JAUREGUI WADE	1158
V172	FACTORES ESTRATEGICOS DE COSTOS EN LAS PYMES TURÍSTICAS DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	MC Mario Javier Fajardo Dr. Luis Alfredo Arguelles Ma Dr. Román Alberto Quijano García	Contabilidad y Costos	JAVIER FAJARDO	1164
V128	Turismo rural: una alternativa de negocio en Tabasco	M.A. Deisy María Jerónimo Jiménez Dra. Manuela Camacho Gómez M.A. Rosa María Martínez Jiménez M.A. Tomas Fco. Morales Cárdenas	Negocios y Economía	Jerónimo Jiménez	1170
V601	Empleo de tecnología para teléfonos móviles para presentar los elementos químicos	Dr. Rubén Jerónimo Yedra Dra. María Alejandrina Almeida Aguilar MSI. María Evilia Magaña	Educación	JERONIMO YEDRA	1175
V407	Diseño de una fórmula para elaborar un suavizante de telas sustentable y amigable con el ambiente	Ing. Juan Carlos Jesús de la Cruz Ing. Jesús Rolando Meneses Hernández M.C. Brissa Roxana de León de los Santos M.C. Jucelly de la Cruz	Ingeniería	Jesús de la Cruz	1179
V566	COLECTA DE CEPAS DE HUITLACOCHÉ NATIVAS DE LA REGION CENTRO Y SURESTE EN EL ESTADO DE VERACRUZ	Ing. Juana Fabiola Jiménez Flores Ing. Daniel Utrera López MC. Ramiro Sánchez Uranga MC. Alfredo Díaz Criollo MC. Ignacio Garay Peralta	CIENCIAS	JIMENEZ FLORES	1183
V399	Simulación con Promodel para la sincronización de semáforos	Dr. José Alfredo Jiménez García, Dr. José Martín Medina Flores, MC. Vicente Figueroa Fernández, MC. Moisés Tapia Esquivias.	INGENIERÍA	JIMÉNEZ GARCÍA	1187
V422	Metodología para la construcción de modelos de simulación de cadenas de suministro utilizando Promodel	Dr. José Alfredo Jiménez García Dr. José Antonio Vázquez López Dr. Armando Javier Ríos Lira Dr. Salvador Hernández González	Ingeniería	JIMÉNEZ GARCÍA	1193
V198	EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍA: UNA PROPUESTA PARA RESIGNIFICAR LA FORMACIÓN DE FUTUROS DOCENTES	Mtra. Araceli Judith Jiménez Hernández Mtra. Araceli Benítez Hernández Mtra. Mishel Yadira Martínez Gómez Mtra. Alejandra Dennise Rosillo Laguna	Educación	JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	1199
V568	La importancia de la vacuna DPT: reacciones adversas e inmunización	María de los Angeles Jiménez Zoma, Martí Stefany López Moreno, Denisse López De La Cruz	Salud	Jiménez Zoma	1205
V548	Leo Brouwer: integralidad, música y filosofía de un maestro.	Dra. Mara Lioba Juan Carvajal Dra. María José Sánchez Usón Dra. María Vdovina Dra. Dargen Tania Juan Carvajal	Bellas Artes	Juan Carvajal	1209
V441	Como lograr el esqueleto perfecto para el Marketing Digital	M. en A. Iliana Gabriela Laguna López de Nava, M. en A. Eva Vera Muñoz, MPEDT Hilda Díaz Rincón, Dr. José Antonio Navarrete Prieto	Tecnología y Educación	Laguna López de Nava	1215
V257	Metodología para el Diagnóstico de Educación y Cultura como Herramienta para la Planeación Municipal	L.C.P. y A.P. Isabel Lagunes Gómez, Dra. María Graciela Hernández y Orduña, M.C. Erica María Lara Muñoz, M.S.I. Rogelio Reyna Vargas	Educación/Elaboración de casos de estudio	Lagunes Gómez	2614
V233	Responsabilidades de las instituciones escolares en la política de atención de la Violencia Escolar en el estado de Veracruz: Comentarios de la reforma a la Ley de Acoso Escolar	LCPyAP Isabel Lagunes Gómez Dra. María Graciela Hernández y Orduña	EDUCACIÓN/Administración de la educación	Lagunes Gómez	2608

V508	Calidad de las herramientas que usan profesores y alumnos para realizar actividades docentes	M. en D. César Landeros López M.C.A. Evelin Merit Ventura Mena M.D.O Mónica Terán Díaz M.D.D.C.H. Beatriz Araiza Llaqueno	Educación	Landeros López	1221
V556	La percepción de la pertinencia de los planes de estudio en la calidad educativa desde el punto de vista del estudiante y del docente universitario: caso Universidad Politécnica de Aguascalientes	M. en D. César Landeros López M. en M. Gabriela Ortiz Delgadillo M.C. Blanca Irasema Mata Jiménez Dra. Irma Jiménez Saucedo	Educación	LANDEROS LÓPEZ	1227
V574	Equidad y genero en el proceso de enseñanza aprendizaje, en la carrera de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Tlalnepanitla	Dr. (c) Samuel Lara Escamilla M.S.H.O. Guillermina Torres Arreola M.E. Ivett Vásquez Laguna	Ingeniería Industrial, Psicopedagogía	Lara Escamilla	1233
V596	PROYECTOS INTEGRADORES COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS	M.I.S. Dulce María León de la O MC JOSE RODOLFO HERNANDEZ SAMBERINO LIC. GABRIEL GUERRA BURELO	EDUCACION	LEON DE LA O	1239
V110	Estudio de egresados: Facultad de Medicina región Veracruz-Boca del Río, Universidad Veracruzana	Dra. Martha Lilia Leon Noris Mtra. Martha Luna Martínez Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar	administración de la educación	Leon Noris	1243
V371	Diseño de sistema de riego automatizado por goteo para tomate bajo invernadero.	Mtro. José Gustavo Leyva Retureta Ing. Itzel Hernández García Mtro. Jesús Antonio Camarillo Montero Mtra. Yazmín Rivera Peña	Técnica	Leyva Retureta	1248
V516	Estado Nutricio, Caries Infantil Temprana y Factores de Riesgo entre Preescolares en Puebla	M.S. P. Gloria Lezama Flores, M.E.P. Esther Vaillard Jiménez, M.S. P. Rosendo Carrasco Gutiérrez, M.E.P. Gabriel Muñoz Quintana, Brenda Lucero Flores	Salud Estomtología	Lezama Flores	1254
V131	Obtención del fleje a partir del reciclado de botellas PET sin extrusión	Limón Cruz Freddy Rojas García Malco Pérez Palacios Alejandro Sánchez Gervacio Nancy Báez Sánchez Sandra Luz Ing. Limón Galindo María de Lourdes	Ingeniería Industrial	Limón Cruz	1260
V460	PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA LA FORMACIÓN DE ALUMNOS INVESTIGADORES 2014-2019	M.C. Laura Elizabeth Lizama Hoth Dr. José Antonio Navarrete Prieto M.C. Hila Díaz Rincón Ing. Nancy Tass Salinas Maada Karina Acevedo Dolores	Innovación de la educación	LIZAMA HOTH	1264
V462	Silla de ruedas ergonómica para espacios reducidos, de conformidad con las recomendaciones de la UNESCO	MC Laura Elizabeth Lizama Hoth Dr. José Antonio Navarrete Prieto MC Hilda Díaz Rincón Dr. Víctor Castellanos Escamilla Dr. Alberto Rossa Sierra	Ingeniería y sociedad	Lizama Hoth	1269
V491	Centro de Educación y Atención Integral Down	M. en V. Angélica del Carmen Lizardo Pérez, MC. Irene Ochoa Valenzuela, MC. María Elena García Ulín, I.Q. Luis Enrique García Hernández.	Arquitectura	Lizardo Pérez	1274
V165	Migración y Pobreza: Evaluación de la transformación económica, política y social del municipio de Ixmiquilpan, estado de Hidalgo.	Dr. Jaime Llanos Martínez	Negocios y Economía	LLANOS MARTÍNEZ	1277
V062	Equidad de género en estudiantes universitarios	Yadira cristal Loera Martinez Elisa Guadalupe Gonzalez Candanedo M.E. Marcos francisco Martínez Aguilar	Ética Profesional	loera martinez	1283
V303	Concreto estructural, utilizando como agregado fino el caucho de reciclado	Cristian Eliel López Arevalo MIPA. Noemi Mendez de los Santos ING. Narciso Ovando Garcia ING. Antonio Alvarado Jaramillo Ricardo Diaz Palacios Juan Bernardo López Arevalo	ingeniería	López Arevalo	1289
V536	LA REFORMA EDUCATIVA	M. EN I. JOSÉ CÉSAR LÓPEZ DEL CASTILLO M. EN P.G. DEYANIRA CAMACHO JAVIER. M. EN P.G. MINERVA CAMACHO JAVIER	EDUCACIÓN	LÓPEZ DEL CASTILLO	1295
V573	Análisis de las estrategias de aprendizajes y sus resultados en estudiantes de educación superior	M.I.S. María Arely López Garrido M.I.S. Erika Yunuen Morales Mateos Dr. José Alberto Hernández Aguilar Dr. Carlos Alberto Ochoa Ortíz	Educación	López Garrido	1301
V093	Postes Sustentables para la Instalación de Lámparas con Energía Solar	López López Daniel, Gutierrez Reyes Diego Esaú, Hernandez Soto Jose Giovanni, Cruz Victoria Teresita de Jesus.	INGENIERÍA	LÓPEZ LÓPEZ	1305

V057	Prototipo de Medición Solar "Piranómetro" v1.2	MER. Israel López Mendoza, Ing. David Pioquinto Beltrán, Mtro. Andres David Gómez Gutiérrez, Mtro. David Gutiérrez Montero, MER. Rufino Demillón Pascual, Mtro. Aldrin Trejo Montufar	Ingeniería	lopezmendoza	1309
V113	Creación de un modelo turístico sustentable para el desarrollo del centro ecoturístico Tziscaco	Dra. Sandra López Reyes, Dra. Carolina Gómez Hinojosa, Dr. Rodolfo Mundo Velásquez	Humanidades y C. Sociales	López Reyes	1314
V530	Análisis de la productividad del área de distribución en los sistemas de transporte de carga en general, en el Estado de Tabasco	M.C. Leticia López Valdivieso, L.A. Salvador Omar Uribe Rivera, Dra. Hortensia Eliseo Dantés, M.C. Juana María Morejón Sánchez	Negocios y Economía	López Valdivieso	1320
V589	Destino final de medicamentos caducos en el Estado de Tlaxcala	Dra. Araceli López y López. M. en C. José Antonio Durante Murillo. Lic. Daniela Yoideth Zempoaltecatl López. Lic. Itzel Rios Martínez.	Matemáticas	López y López	1325
V203	Centro de Cómputo Verde para la Alfabetización Digital en la Educación Básica en Zonas Rurales del Municipio de Centla, Tabasco.	Edgar Martín Lorca Velueta María de los Ángeles Salgado Cárdenas	Tecnología y educación	Lorca Velueta	1332
V027	COMUNICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO A TRAVÉS DE LA WEB	DR. JOSÉ LOZANO TAYLOR ING. ANA KARELY ZAVALA ALGANDAR DR. IGNACIO FONSECA CHON	RESPONSABILIDAD SOCIAL	LOZANO TAYLOR	1337
V511	DESCRIPCIÓN DEL PLANCTON MARINO COMO INDICADOR DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA PLAYA MIRAMAR EN CIUDAD MADERO, SUR DE TAMAULIPAS	JESSICA DENISSE LUÉVANO VARGAS JOSÉ ARTURO CUELLAR GONZÁLEZ EDER UZZIEL PULIDO BARRAGÁN	CIENCIA	LUEVANO VARGAS	1343
V393	Construcción de un Panel Fotovoltaico con Material Reciclado para Aplicaciones de Bajo Consumo	I.E. David Lugo Chávez I.A. Mayra Genezareth Contreras Pérez I.E.M Marco Antonio Zarate Est. Rafael Hernández Carrasco	Ingeniería Ambiental	Lugo Chávez	1348
V625	ESTUDIO DE LA INCORPORACIÓN DE ÓXIDO DE BARIO EN CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA OBTENER ISÓMEROS DE ALTO OCTANAJE	Dra. Fabiola Erika Lugo del Angel, Dra. Rebeca Silva Rodrigo, MA. Enrique Esteban Espinosa Sosa, MTA. Eder Uzziel Pulido Barragán, MTA. Liz del Carmen Cruz Netro	Ingenierías	Lugo Del Angel	1354
V379	Aplicación de Método de Evaluación Postural: OWAS	Mi. Berenice Luna Ponce Mi. Yoana Elizeth Tautimes Delgado Juan Cervantes Farias Betel Navely García Soto	Ingeniería	Luna Ponce	1359
V629	LAS TICS Y LA PRACTICA DOCENCIA: VENTAJAS Y DESVENTAJAS EN DOCENTES DE LA UJAT	Dr. Héctor Malvárez Tovar y Dra. Lilia Fraire Sierra	EDUCACIÓN	Malvárez Tovar	1364
V658	El impacto del Acuerdo de Cooperación Ambiental derivado del TLC en la defensa del derecho al medio ambiente sano	Dra. Karla Elizabeth Mariscal Ureta Dr. Gonzalo Armienta Hernández Dra. Lizbeth García Montoya Mc. Itzé Coronel Salomon	medio ambiente. Ciencias Sociales	Mariscal Ureta	1370
V367	Optimización de Parámetros de Comunicación en Digital Signage e Internet de las Cosas	M.C. Felix de Jesus Mar Luna M.TICRM. Jorge David de Hoz Diego M.P.E. Rebeca Guerrero Rodríguez	Tecnología en las ciencias de la comunicación	Mar Luna	1376
V058	Aplicación del Método del Perforador en pozos someros de profundidades cercanas a 1000 metros	Ing. Lucano Ulises Márquez Miranda Ing. Damaris Yáñez Castillo MI Alexander R. Montoya Vázquez	Ingeniería Petrolera	Marquez Miranda	1382
V272	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO APLICADO EN EL LABORATORIO DE INDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DE MANUFACTURA	MARRERO OCAMPO SOFÍA ITZEL MERCADO VALDEZ TANIA ELIZABETH UGALDE DÍAZ JOSÉ IVÁN	Mantenimiento Industrial	MARRERO OCAMPO	1388
V153	Técnicas de mercadotecnia para el reconocimiento de marcas empresariales en Victoria de Durango, México	Ana Paloma Martínez Amador Norma Edith Blanco González Dr. Manuel Rocha Fuentes	Negocios y economía	Martínez Amador	1394
V192	La incorporación de actividades artísticas en el eje transversal de educación ambiental	Mtra. Mishel Yadira Martínez Gómez Mtra. Araceli Benítez Hernández Mtra. Araceli Judith Jiménez Hernández Mtra. Aleiandra Dennise Rosillo Laguna	Educación	Martínez Gómez	1399
V205	Simulación de un control difuso manipulado mediante instrumentación virtual para su aplicación en un generador de vapor	Ing. Rubén Martínez Hernández, M. C. Luis Antonio Leal López, M. C. Juan Carlos Vásquez Jiménez, M. C. Héctor Islas Torres	Ingeniería	Martínez Hernández	1405

V008	Uso del GPR (Ground Penetrating Radar) para el análisis del estado físico de las estructuras civiles	Abraham Amney Martínez Hernández, Jesús Huerta Chua	Estructuras (Ingeniería Civil)	Martínez Hernández	1411
V231	Rediseño en la estructura organizacional para el Hotel Hacienda de Vallarta	Mtra. Avelin Anali Martínez Piña Mtro. Álvaro Fabricio Ramírez Campos Víctor Valencia Cruz Noé Iván Pelayo Velasco	Negocios y Economía	Martínez Piña	1416
V120	Estrategias para la mejora de la motivación laboral en la empresa "Depósito Dental Fátima", en Victoria de Durango	Estefanía Martínez Rincones, Ing. Jesús Enrique Escalier Garza, Ing. Alfonso Martínez Rincones, M.C. María del Pilar Reyes Sierra	Ingeniería Industrial	Martínez Rincones	1420
V253	Evaluación de variedades del género Pennisetum en la localidad de candelaria del municipio de Medellín de Bravo.	Adriana M. Mata Miranda Ing. Víctor Márquez Avendaño Dr. Salvador Paredes Rincón MC. José Luis Espino Martínez M.C. Alfredo Díaz Criollo	Ingenierías	Mata- Miranda	1426
V182	El emprendimiento social como eje de vinculación entre la ciencia, la comercialización y el medio rural.	M. C. Alejandro May Guillén	Desarrollo Social y Económico	May Guillen	1431
V176	Análisis financiero PEMEX: antes y después de la reforma estructural 2013	Dr. Armando Mayo Castro Dra. Beatriz Pérez Sánchez Dr. Andrés Guzmán Sala	Negocios y Economía	Mayo Castro Armando	1436
V405	Como afecta el síndrome de Burnout, y sus implicaciones en los docentes de Educación Media Básica (Secundaria) dentro y fuera del aula, en el municipio del Centro, Villahermosa	LCE. Beatriz Mayo González , M.E.; José Carmen Morales Sala , ISC. Román Alberto Ovando Torres, Lic. Jorge Manuel Gamboa Jiménez, Lic. Sandra Ivette López López. ISC. Josue Gabriel Geronimo Magaña.	Educacion	Mayo González	1442
V541	Análisis de las empresa acreditadas con el Distintivo de Calidad Moderniza en Comalcalco, Tabasco, México	Mtra. María Lyssette Mazó Quevedo, Dra. Karla Cristel Gómez Cadenas, Mtra. Rocío Guadalupe Sosa Peña y Lic. Saúl González Raya	Negocios y economía	Mazó Quevedo	1447
V583	Las Enramas: una propuesta de turismo religioso en Comalcalco, Tabasco	Mtra. María Lyssette Mazó Quevedo Mtra. Fanny Guadalupe Montero de la Cruz Mtra. Fabiola Torres Méndez Lic. Viridiana Hernández Torres	Negocios y economía	Mazó Quevedo	1453
V150	Protección de aplicaciones Web mediante Modsecurity	Ing. Rosa Amelia Medina Alarcón M. en C. Félix Molina Angel	Ingeniería en Sistemas	Medina Alarcón	1459
V513	Experiencia como evaluador del premio AISTAC 2014	MGA Juana Elizabeth Medina Alvarez Dra. Fabiola Erika Lugo Del Ángel M.C. Crescencio García Güendulain MII. Juan Yared Wong Gallejos	Ingeniería	Medina Alvarez	1464
V326	Responsabilidad social empresarial y su implementación en MiPyMES.	M.A.D. Fernando Medina Blum Dr. Roger Manuel Patrón Cortés M.A. Carlos Alberto Pérez Canul M.C. Evarista González García Dr. José Martín Medina Flores	Responsabilidad Social Corporativa	Medina Blum	1469
V328	Diseño Conceptual, Construcción y Experimentación de una Estufa Solar No Convencional Tipo Panel	Dr. Héctor Hugo Rodríguez Santoyo M. en I. Raúl Alvarado Almanza Dr. José Alfredo Jiménez García	Ingeniería	Medina Flores	1475
V201	IDENTIFICACION DE LAS VARIABLES QUE CONTRIBUYEN AL CONSUMO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS EN ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	Dr. Armando Medina Jiménez, Dr. Miguel Ángel Vega campos Dra. Milka Elena Escalera Chávez	Innovación y cambio	MEDINA JIMÉNEZ	1481
V164	Factores para la consolidación del clúster aeroespacial: caso Baja California	Dra. Amalia Medina Palomera M.I. Acela Castellón Barraza M.I. Julio César Medina Aguirre Chiemi Guadalupe Corral Kameta	Negocios y Economía	Medina Palomera	1486
V181	Ciudades Rurales Sustentables en Chiapas	Lic. Daniela Medina Paredes, Mtra. Maribel Hernández Arango	Negocios y Economía	Medina Paredes	1492
V259	Impacto del Cambio Climático en la Evapotranspiración de Referencia en el Altiplano Zacatecano: Caso Calera, Genaro Codina y Guadalupe.	Ing Maby Medrano Enríquez, Dr. Julián González Trinidad, Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira y M.C. Dagoberto Chávez Carlos	Ingeniería Civil	Medrano Enríquez	1497
V221	ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL CAMBIO EN EL TALENTO HUMANO DENTRO DE LAS ORGANIZACIONES	L.A.T. Rosario Mejía Ramírez, L.A. Adalit Arias Aragón	Administración	Mejía Ramírez	1503
V088	El Papel de las Transformaciones Lineales en el Estudio de las Ecuaciones Diferenciales.	MC Teodoro Melchor Ceballos MC Jesús López Sánchez MC Benigno Hernández Ruiz LFM Roberto Hernández Tovar	CIENCIAS Y MATEMATICA	Melchor Ceballos	1511
V157	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS PYMES COMO FACTOR COMPETITIVO	M.A. Marisela Méndez Balbuena M.A. Ener Rafael Padilla Carrasco M.A. María Magdalena Gutiérrez Cuba M.A. Irma Flores Diaz	Negocios y Economía	MENDEZ BALBUENA	1517

V356	Evaluación de un prototipo innovador de hidráulica básica, en el aprendizaje de los alumnos de ingeniería civil del Instituto Tecnológico de Villahermosa.	Mipa. Noemí Méndez de los Santos M en V. Juan Solís Hernández Ing. Narciso Ovando García Magister. Olga Lucía Galvis Pinzon Est. Raymundo del Ángel García Ing. Ernesto Alejandro Hernández	Educación	Méndez de los Santos	1522
V517	Alternativa innovadora, como propuesta para reinsertar los residuos sólidos de la construcción y demolición en la construcción de viviendas	MIPA. Noemí Méndez de los Santos MEV. Carlos Rodríguez Jiménez MCE. José Cuauhtémoc Chitún García MIH. Héctor Santibañez Escobar Ing. Diana Raquel Aguilar Torres	Ingeniería Civil	Méndez de los Santos	1528
V281	Estudio Preliminar de las Propiedades Fisicoquímicas de los Recortes de Perforación Tratados, Considerados en el Inicio del Compostaje	MIPA. René Méndez Villegas, MIPA. Juan Ismael Ledesma Herrera, Ing. Claudia María del Carmen Cenicerros Gonzalez	Ingeniería	Méndez Villegas	1534
V648	Identificación de microorganismos productores de lipasa aislados de aguas termales del volcán el Chichón	I.I.A. Renzo Meza Florez, Dra. Sandy Luz Ovando Chacón, MC. Lucía Ma. Cristina Ventura Canseco, Dr. Víctor Ruíz Valdiviezo	Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Meza Florez	1537
V425	Sistema Basado en Conocimiento de Información Turística en la Región Totonacapan del Estado de Veracruz, México.	Ing. Leslie Lorelei Meza Girón Ing. Neftalí Zacarias García Ing. Andrea Nallely Zavaleta Luna Dr. Luis Alberto Morales Rosales	Ingeniería	Meza Giron	1542
V406	Síndrome del túnel de carpio	C. Esmeralda Mezquita Hernandez, M.E. Jose Carmen Morales Sala, LAE. Amalia Guadalupe Falcon Camara, LI. Maria de Luz Valdez Ramos, LAE. Rocio de los Angeles Moreno Esquivel, ISC. Josue Gabriel Geronimo Magaña.	Salud	Mezquita Hernandez	1548
V065	Vinculación industria-academia como factor de competitividad para el sector Químico en la región Tula-Tepeji, Hidalgo	C. Maricela Migueles Franco Dra. M. Gabriela Sánchez Trujillo L.M., González Mora Dr. Ventura Rodríguez Lugo	Pequeña y mediana empresa	Migueles Franco	1552
V512	Análisis de medición de satisfacción de los clientes de una Institución de Educación Superior mediante las 7 herramientas de la calidad	M en C. E. Laura Leonor Mira Segura , Ing. Felipe de Jesús Dorantes Benavidez , Ing. Víctor Adalli Contreras Álvarez	Ingeniería	Mira Segura	1558
V251	¿QUE FACTORES INFLUYEN EN EL CONSUMO DE ENERGÍA ELEC-TRICA? CASO DE ESTUDIO TAMAULIPAS	Dra. María Eugenia Molar Orozco Dr. Rubén Salvador Roux Gutierrez	Arquitectura	Molar Orozco	1564
V051	Prácticas básicas para incrementar la seguridad de un sitio Web	M. en C. Félix Molina Angel, M.C. José Fernando Castro Domínguez, M.C. Valentín Álvarez Hilario	Ingeniería en Sistemas	Molina Angel	1570
V600	Organización de la investigación como estrategia de planeación en el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli	MA Mireya Berenice Monroy Anieva, Ing. Julio César Rodríguez de Jesús	ADMINISTRACIÓN	MONROY ANIEVA	1576
V309	Industrialización De Nuevo Cilindro Maestro Basado en la Metodología APQP (Planeación Avanzada de Calidad del producto)	C. David Monroy Chavarria , Ing. Edgar Jesús Cruz Solís, M.C. Juan Manuel García Barrios, M.L. Guadalupe Conde Paredes	Ingeniería Industrial	Monroy Chavarria	1582
V659	Estudio de las actividades de los gerentes de las pequeñas y mediana empresas del estado de Morelos: Caso las empresas de Cuernavaca	Diana Monroy Ortiz Dr. Augusto Renato Pérez Mayo	Pequeña y Mediana Empresa	Monroy Ortiz	1588
V630	El juego simbólico como estrategia que favorece el desarrollo de competencias para la vida en niños preescolares	Mtra. Laura María Montalvo Carbajal Mtra Erika Fajardo Rodríguez Dra. Tomasa Rodríguez Reyes M.A. Audiel Hipólito Durán M.A. Stephanie B. Hipólito Guzmán	EDUCACION	Montalvo Carbajal	1594
V391	EL USO DE LAS GRÁFICAS EN LAS SUMAS DE RIEMANN	M.C. Fidel Morales Couoh	Ciencias y matemáticas	Morales Couoh	1600
V593	EL PAPEL DE LA EDUCACIÓN EN LA REDEFINICIÓN DE LA MUJER EN EL PRESENTE SIGLO	Martha Elvia Morales Márquez	educación	Morales Márquez	1606
V576	Estudio del compromiso estudiantil universitario y su relación con variables sociodemográficas	M.I.S. Erika Yunuen Morales Mateos M.I.S. María Arely López Garrido Dr. Carlos Alberto Ochoa Ortiz Dr. José Alberto Hernández Aguilar	Educación	Morales Mateos	1612
V191	LA DIGNIDAD HUMANA FRENTE A LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EN MEXICO.	MD. Angel Morales Velueta, Dra. Blanca Lilia Ramos González, Dr. Jesús Hernández del Real.	Leyes y política.	MORALES VELUETA	1617

V001	SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN DOCENTE	MSC. VIANNEY MORALES ZAMORA MC. MARIA PETRA PAREDES XOCHIHUA ING. JESUS LÓPEZ MUÑOZ	EDUCACIÓN	MORALES ZAMORA	1622
V100	Desarrollo de una tienda virtual empleando WordPress y woCommerce para una empresa comercializadora. Caso: Interservicios Especializados del Sureste.	M.A. Freddy Alberto Morcillo Presenda M.S.I. Arturo Corona Ferreira Cristel del Carmen Cruz Chablé Luis Gerardo López Moreno	Negocios y Economía	Morcillo Presenda	1627
V102	Avances del estudio Perfiles de Usuarios y uso de Servicios de Internet en el Estado de Tabasco: el Caso de Comalcalco, Tabasco	M.A. Freddy Alberto Morcillo Presenda M.A. Carlos Mario Flores Lázaro Ana Ruth Guzmán López Elmer Iván Murillo García	Negocios y Economía	Morcillo Presenda	1632
V464	ASOCIACIÓN DEL FLÚOR LIBERADO POR MUESTRAS PULIDAS Y SIN PULIR ELABORADAS A BASE DE ACRÍLICO MODIFICADO	MC. GABRIEL MUNOZ QUINTANA, MSP. ROSENDO CARRASCO GUTIERREZ, MSP. GLORIA LEZAMA FLORES, MEI. ESTHER VAILLARD JIMÉNEZ, MEI. ESTER LUMINOSA SOBERANES DE LA FUENTE, MEP. ISAI ROSAS GARCIA	Biotecnología en Medicamentos	MUÑOZ QUINTANA	1637
V292	DISEÑO, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN MEDIANTE INTERFAZ VB Y SISTEMA ANDROID DE UNA MÁQUINA PELETIZADORA.	ME. Héctor Murillo Martínez, ING. Hugo Hernández Uscanga, ING. Iván San Juan López.	mecatronica.	MURILLO MARTINEZ	1643
V503	Educación Continua para Egresados de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos de la UJAT	M.A. Neris Nahuath Mosqueda M.I.S. Eloisa Mendoza Vázquez L.I.A. María Angelita Hernández Gómez	Educación	Nahuath Mosqueda	1647
V375	Diagnóstico de la situación actual de la industria del calzado de la ciudad de Ticul Yucatán a partir de la Manufactura Esbelta	MAO. Rangel Antonio Navarrete Canté, M.P. Elsy Verónica Martín Calderón, Br. Deysi Guadalupe Domínguez Chan, Br. Reina Abigail Mena Euan	Ingeniería	NAVARRETE CANTÉ	1653
V263	La importancia de las Bases de Datos en el Marketing Relacional	Dr. José Antonio Navarrete Prieto MPEDT Hilda Díaz Rincón Lic. Laura Lizama Hoth M.en A. Iliana Gabriela Laguna López de Nava	Ingeniería de Sistemas	Navarrete Prieto	1658
V099	Análisis de la comunicación del sitio web sobre responsabilidad social corporativa y cambio climático, que realizan las principales empresas que cuentan con cotización de precios e índice de sustentabilidad en la Bolsa Mexicana de Valores	Mtra. María Del Carmen Navarrete Torres Mtra. Cecilia García Muñoz Aparicio Mtra. Olga Beatriz Sánchez Rosado Dr. Germán Martínez Prats	Responsabilidad Social Corporativa	Navarrete Torres	1664
V652	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA ACCEDER A BASE DE DATOS A TRAVÉS DE INTERNET DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES CON ANDROID	Ing. Cristina Nava Solano, Dr. Arnulfo Catalán Villegas	Ingeniería en sistemas	Nava Solano	1669
V266	LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE GÉNERO EN EL PROFESORADO DE LA BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL VERACRUZANA "ENRIQUE C. RÉBSAMEN"	Mtra. María Guadalupe Ñeco Reyna Mtra. Irazema Edith Ramírez Hernández Mtro. Reynaldo Castillo Aguilar	Educación-Elaboración de casos de estudio	ÑECO REYNA E	1675
V152	El color del ambiente escolar, factor que influye en el proceso enseñanza - aprendizaje dentro de la Licenciatura de Diseño Industrial del Centro Universitario UAEM Zumpango.	Dr. Raymundo Ocaña Delgado Mtra. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Mtra. María Guadalupe Soriano Hernández	Educación	Ocaña Delgado	1680
V528	Las Competencias en la Educación Superior	MCE Irene Ochoa Valenzuela MV Angélica del Carmen Lizardo Pérez Arq. Carlos Jorge Morton Montemayor MIS Laura Beatriz Vidal Turribiates	Educación	Ochoa Valenzuela	1685
V167	Masculinidad universitaria de Tabasco: simbolismos, afectividad y hegemonía.	Mtro. Carlos Arturo Olarte Ramos	Humanidades y Ciencias Sociales	Olarte Ramos	1688
V223	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO SOBRE LA REFLEXIÓN DE LOS PULSOS DEL LÁSER Nd:YAG DE ALTA INTENSIDAD EN LA ABLACIÓN DE METALES	Dra. Olena Benavides, Dr. Lelio de la Cruz May, Dr. Aaron Flores Gil	Ciencias y matemáticas, física	BENAVIDES	1694
V454	Identificación del uso del Web Marketing Mix a partir del E-commerce en los puntos de venta de productos electrónicos en la zona centro del municipio de Aguascalientes	MM Gabriela Ortiz Delgadillo Gerardo Martínez Macotela Ian Andrés Acosta Rebolledo Luis Gerardo Torres Martínez	Negocios y economía	Ortiz Delgadillo	1700

V143	Aumentar la confiabilidad del inventario de los productos de conexiones en el almacén de la empresa MACO	Mtra. Annel Ortiz Gómez Dra. Diana Sánchez-Partida	INGENIERÍA	ORTIZ GÓMEZ	1706
V644	Análisis de homogeneidad de series de tiempo de precipitación en Zacatecas, México	Dr. Ruperto Ortiz Gómez Julio César Cardona Díaz M. I. Fidel Alejandro Ortiz Robles Dr. Pedro Alvarado Medellín	Ingeniería Civil	Ortiz Gómez	1712
V098	La Modelación Matemática Aplicada en Problemas de Ingeniería.	Ing. María Esperanza Ortiz Ocampo Lic. Marcela Rodríguez López MC Ángeles Martínez Déctor Teodoro M. Ceballos	INGENIERÍA	Ortiz Ocampo	1718
V140	Materiales para construcción a base de polvo de mármol	Fredy Ortiz Rodríguez Martín Solano Mendoza Alonso Martínez Martínez Ing. María de Lourdes Limón Galindo MA. Angélica Pacheco Marín	Ingeniería Industrial	Ortiz Rodríguez Fredy	1724
V362	RECUBRIMIENTO DE PLATA VÍA UN NOVEDOSO PROCESO ELECTRÓQUIMICO LIBRE DE CIANUROS	MC Gerardo Ortiz Rodríguez Perla Ivonne Sánchez Zaragoza Dr. Juan Carlos Ballesteros Pacheco MC Zenaido Martínez Ramírez	Ingeniería	Ortiz Rodríguez	1727
V273	Simulación de Procesos en Ingeniería Química: Un enfoque general y aplicaciones industriales	Ing. Luis Miguel Osorio Bautista	Ingeniería Química	Osorio Bautista	1733
V571	La formación artística y los hábitos de estudio en alumnos de nivel básico en las ciudades de Guadalupe y Zacatecas Aplicación del concepto de	Dra. Beatriz Mabel Pacheco Amigo, Dr. Jorge Luis Lozano Gutiérrez y M.T.E. Noemi González Rios	Bellas Artes- Educación en estas áreas	Pacheco Amigo	1739
V324	SUPERMERCADOS para la reducción de los tiempos de entrega de un subsamblable automotriz	Dr. Jesús Gonzalo Palacios Valerio, Ing. Beatriz Torres Chacón, MC Enrique Barrón López	Control de materiales	Palacios Valerio	1745
V430	LA INDUSTRIA DEL CALZADO DE TICUL YUCATÁN COMO SECTOR ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO REGIONAL	M.P. FANNY YOLANDA PARRA ARGÜELLO M.P. ELSY VERONICA MARTÍN CALDERÓN JORGE ARIEL CARRILLO VELA CESAR IVAN OCAMPO CETINA	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	PARRA ARGÜELLO	1751
V453	El Observatorio Nacional de Patrimonio Urbano Arquitectónico: el uso de tecnologías de registro en la conservación patrimonial	Dr. Tarsicio Pastrana Salcedo Dr. Milton Montejano Castillo Arq. Hector Cesar Escudero Castro	Arquitectura	Pastrana	1757
V158	Clima organizacional para la mejora de una PyME: estudio de una empresa constructora ubicada en México	Dr. Roger Manuel Patrón Cortés M.A. Carlos Alberto Pérez Canul M.C. Evarista González García M.C. Rosalinda Echavarría Sánchez	Negocios y Economía. Pequeña y mediana empresa	Patrón Cortés	1763
V613	LA RELACIÓN DEL CAPITAL INTELLECTUAL Y LA INNOVACIÓN EN LA COMPETITIVIDAD: UN ESTUDIO EMPIRICO DE LAS AGROINDUSTRIAS	M A Carlos Alberto Paz Gómez Dra. Manuela Camacho Gómez M A Jenner Priego Padron	Negocios y Economía	Paz Gómez	1768
V096	La lectura en inglés de textos académicos en el contexto universitario	Mtra. Liliana Pelayo Muñoz	Educación	Pelayo Muñoz	1774
V114	Evaluación del Sistema de gestión de calidad en un Instituto Tecnológico Federal	"Alejandro Peña Casanova Jesús Alberto Blanco Ross"	Investigacion Educativa	Peña Casanova	2620
V046	Principales formas de gobierno en el mundo	Alejandro Peña Casanova Carlos Arturo de la Cruz Arias Haydée virginia Basto Álvarez José del Carmen Ovando Cerino	Investigacion Educativa	Peña Casanova	1780
V609	Los acuerdos conclusivos como medio alternativo de solución de conflictos fiscales	M.C. Luis Alessandri Pérez Arellano M.A. Ernesto León Castro	Leyes	PEREZ ARELLANO	1784
V161	Planeación estratégica en las MiPyMES del Sector Hotelero de la Ciudad de San Francisco de Campeche: Orientación a largo plazo y evasión a la incertidumbre	M.A. Carlos Alberto Pérez Canul Dr. Roger Manuel Patrón Cortés M.A. Alberto Santiago Alday Echavarría M. en C.E. Nadia Kassandra May Acosta	Pequeña y mediana empresa	Pérez Canul	1789
V261	Caracterización postcosecha de fruta fresca de genotipos de banano resistentes a Sigatoka negra (Mycosphaerella fijiensis Morelet)	Teresita de Jesús Pérez Carrasco, M.C. Dora Centurión Hidalgo, M.C. Alberto Mayo Mosqueda, Dr. Arturo Martínez Morales, M.A. Judith Espinosa Moreno	Bioquímica	Pérez Carrasco	1794
V451	Reducción de la absorción de las fibras orgánicas en un bioconcreto e impacto en sus propiedades mecánicas	M.C. Juan Pérez Hernández Ing. N. Rocío Macías Segovia	Ingeniería Civil	Pérez Hernández	1799

V285	Estudio de las condiciones ergonómicas del espacio laboral para identificar los factores de riesgo y modificarlos para el aumento de la productividad	M.A. Salvador Pérez Mejia M.C. Esmeralda Aguilar Pérez M.A. María Elena Hernández Hernández M.P.E. José Luis Méndez Hernández Ing. Isabel Juárez Tello	Ingeniería	Pérez Mejia	1805
V322	Tecnologías de información convenientes como medio de comunicación entre la división académica y padres de familia	M.A.E.E. Isa Yadira Pérez Olán M.A.T.I. Rafael Mena de la Rosa M.S.I. Alva del Rocio Pulido Téllez Dra. Laura Lorena Díaz Flores	Tecnología y Educación	Pérez Olán	1811
V544	IMPORTANCIA DE LA REALIZACION DE SÓLIDAS INVESTIGACIONES DE LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA ANTI INFLUENZA, PARA LA SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN	Est. Med. Pérez Ruiz María Eloisa, Est. Med. Ramírez Vázquez José Luis, Est. Med. Ramos De la cruz Leopoldo	Medicina	Pérez Ruiz	1817
V103	ALFA, S.A.B. DE C.V.: UN GRUPO ECONÓMICO NACIONAL	DRA. BEATRIZ PEREZ SANCHEZ DR. ARMANDO MAYO CASTRO DR. ANDRES GUZMÁN SALA	ECONOMIA	PEREZ SANCHEZ	1823
V401	El Enfoque Taguchi para el diseño de parámetro en procesos industriales	M.C. Susana Pérez Santos, M.E. Tomás Arturo Ávalos de la Cruz, M.C. Alexander Vargas Almeida	Ingeniería	Pérez Santos	1829
V134	Las mujeres investigadoras en Tabasco: Un análisis de la participación de las mujeres que hacen investigación	Dra. María de los Ángeles Pérez Villar	Ciencias Sociales	Pérez Villar	1833
V175	Modelo KAIZEN aplicado a la eficiencia Docente	Ing. David Pioquinto Beltrán MER. Israel López Mendoza MER. Rufino Demillón Pascual Mtro. Aldrin Treno Montufar Mtro. Andrés David Gómez Gutiérrez Mtro. David Gutiérrez Montero	Educación	pioquintobeltran	1836
V509	Estudio de las propiedades mecánicas del concreto reforzado con fibras de tulle (typha sp)	M.T.A. Eder Uzziel Pulido Barragán, Dr. Fabiola Erika Lugo del Angel, L.C.A. Jessica Denisse Luevano Vargas, M.I. Rodolfo Barragán Ramirez.	Ingeniería	Pulido Barragán	1840
V235	Aula como sistema social	MAAD. Ilse Alexandra Quevedo Pérez ME. Enriqueta Pérez Zurita	Educación	Quevedo Pérez	1843
V199	Posicionamiento y mercadotecnia como estrategia en mipymes turísticas	Dr. Román Alberto Quijano García Dr. Luis Alfredo Arguelles Ma. Dr. José Sahuí Maldonado MC. Mario Javier Fajardo	Estudios de caso	Quijano García	1846
V025	Estrategia didáctica para la enseñanza de la materia de instalaciones eléctricas en la carrera de ingeniería eléctrica por medio de un prototipo didáctico en el ITV	Dr. Miguel Ángel Quiroz García, Dr. Alejandro León Hernández, M.C. Vicente González Arregui, Ing. Roberto Chávez Guillén	Ingeniería Eléctrica	Quiroz García	1851
V056	Evaluación del Aprendizaje	M.A. MANUELA ELVIA QUIROZ VELÁZQUEZ M.A. ANA MARGARITA CERVANTES CARBAJAL LIC. MAIRA LORENA MAYCOTTE RAMÍREZ	EDUCACIÓN	QUIROZ VELÁZQUEZ	1857
V449	La educación ambiental en las profesiones del siglo XXI	M. en D.A.E.S Martha Elena Rabadán Serrano M. en G.A.A. Angel Raygoza Trejo	EDUCACION/INNOVACION EN LA EDUCACION	Rabadan Serrano	1863
V290	¿Es posible aprender Química con Matemáticas en ambiente colaborativo?	M. en D.A.E.S. Martha Elena Rabadán Serrano Ing. Químico Ángel Raygoza Trejo	Educación. Innovación en la educación	Rabadán Serrano	1869
V446	Surgimiento de las tecnologías de la información y la disponibilidad e incorporación de éstas en el contexto educativo y los hogares en México	M.C. María Antonieta Ramírez Espín, Dra. Elena Guzmán Ramón, Dra. Tomasa Rodríguez Reyes, M.C. Rosa María Anell Ruiz	EDUCACION NEGOCIOS Y ECONOMÍA	Ramírez Espín	1875
V275	La educación ambiental y la educación para el desarrollo sustentable como ejes fundamentales en la formación docente del Instituto Tecnológico de Querétaro.	MTRA. MARTHA PATRICIA RAMÍREZ GÁMEZ DRA. FELICIA VÁZQUEZ BRAVO	Calidad de la Educacióm	RAMÍREZ GÁMEZ	1880
V177	SITUACIÓN ACTUAL DEL INGENIERO EN GESTIÓN EMPRESARIAL Y SU INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL	M.A. Marivel Ramírez Hernández L.R.I. Laura Marcela Hernández Fernández C.P. María del Carmen Vázquez Rubio L.E. María del Pilar Palomar Fuentes	EDUCACIÓN	RAMÍREZ HERNÁNDEZ	1886
V417	Aplicación de herramientas prospectivas a la Agenda del Agua 2030	M.A. Juan Luis Ramírez Marroquín M.A. Eduardo Olivares Pérez M.I.H. Miguel Ángel Balladares Sánchez M.C. Ernesto Alonso Rodríguez Moquel	Ingeniería y administración	Ramírez Marroquín	1894
V268	LA INTEGRIDAD DE LOS MENORES Y EL DERECHO DE CORRECCION EN LA LEY DE JALISCO	Dra. Araceli Ramírez Meda Mtra. Claudia Silvestre Vargas Pelayo Lic. Brizeida Yalila Machaen Gil	Leyes	RAMÍREZ MEDA	1900

V527	¿Es posible aprender a pensar? El texto como instrumento de conocimiento	M.E. Irlanda Ramos Betancourt M.E. Salvador Álvarez Mercado M.C Israel Iván Gutiérrez Muñoz M.C Karla María Ortega Valdez	Educación	Ramos Betancourt	1906
V468	Las TIC y el empresario de la PyME de Comalcalco, Tabasco	M.N. Eric Ramos Méndez M.C. Marcela Solís Quinteros Dr. Gerardo Arceo Moheno L.I.A. Martha Patricia Silva Payró	Pequeña y mediana empresa	Ramos Méndez	1912
V028	Economía Informal y pobreza en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, México	Ana Luz Ramos Soto Mauro Alberto Sánchez Hernández Guillermo Trejo Carbajal	ECONOMÍA	Ramos Soto	1918
V291	SEMAFORO FOTOVOLTAICO DE UNA UNIDAD ÓPTICA POR CARA	M. E. Juan Carlos Raymundo Villarreal I. I. Arleny Lobos Pérez I. I. Julio César Flores Contreras	Innovación, emprendedurismo ingenieriles	RAYMUNDO VILLARREAL	1923
V232	EVALUACIÓN DE LOS HONGOS EN LA CALIDAD DE SUELOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	Ing. Angel Roberto Reyes-Aguilar Dra. Jacel Adame-García Mtro. José Antonio Fernández-Viveros Dra. Ana Lid del Ángel-Pérez	Ciencias	Reyes Aguilar	1927
V436	Configurando la seguridad perimetral utilizando las tecnologías Fortinet FG60C	Ing. Jeremías Nataren-Velázquez MGTI. Mauricio Arturo Reyes Hernández, ISC. Jesus Collado Olán, Dra. María Patricia Torres Magaña, MSC. Sergio Diaz Contreras	Ingeniería	Reyes Hernandez	1930
V023	CONSTRUCCION DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA INYECTORES AUTOMOTRICES	M.C ADAN REYES HERNANDEZ, ING. JONAS HERNANDEZ VELAZCO	INGENIERIA	REYES HERNANDEZ	1936
V024	RETOS DE LA ENSEÑANZA EN EDUCACIÓN SUPERIOR POR COMPETENCIAS	MC. Adán Reyes Hernández DRA. María del Rosario García Vázquez MA Verónica Avendaño Gómez.	Educación	REYES HERNANDEZ	1942
V604	Sustitución de la grasa de cerdo por estearina de aceite crudo de Palma Africana (Elaeis gineensis) en salchichas para asar	Mansol Reyes Martínez, Minerva Aurora Hernández Gallegos, Alfonso Chay Canul, Dora Centurión Hidalgo, José Rodolfo Velázquez Martínez	Ingeniería Alimentos	Reyes Martínez	1946
V586	PROPUESTA DE MEJORA PARA EL MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VILLAHERMOSA	MI. JOSE REYES OSORIO, MC. ZINATH JAVIER GERONMO, ING. MARGARITA FRANCO ASENCIO, ING. JESUS YAEL ALVAREZ CERINO	INGENIERIA	REYES OSORIO	1950
V610	DETERMINACION DE METALES PESADOS E IMPACTO AMBIENTAL EN EL RÍO YUCATECO EN HUIMANGUILLO, TABASCO	M.I. JOSE REYES OSORIO, DR. JUAN MANUEL URRIETA SALTIJERAL, M.C. ZINATH JAVIER GERONIMO, CARLOS EDUARDO DE LA CRUZ SANCHEZ	INGENIERIA	REYES OSORIO	1955
V632	INGENIERIA DE PROYECTOS PARA LA FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA DAMAS A BASE DE SEMILLAS DE MELÓN CHINO	MA. JATCIVET REYES OSORIO, MC. ZINATH JAVIER GERONIMO, ING. YAITLA AITZA REYES OSORIO, MC. BRISSA ROXANA DE LEON DE LOS SANTOS	NEGOCIOS Y ECONOMIA	REYES OSORIO	1961
V071	Factores de pertenencia a una universidad	Janeth Elizabeth Reyes Sánchez Georgina Montserrat Rodríguez Villanueva M.E. Marco Francisco Martínez Aguilar	Conducta organizacional	Reyes Sánchez	1966
V307	Actividades de aprendizaje usando las Tics en un entorno fuera del aula	M.S.I. ROGELIO REYNA VARGAS M.C. ERICA MARÍA LARA MUÑOZ L.C.P. Y A.P. ISABEL LAGUNES GÓMEZ DRA. MA GRACIELA HERNÁNDEZ Y ORDUÑA	Educación	Reyna Vargas	1972
V490	Nuevo modelo del extensionismo rural en Tlaxcala: outsourcing en el servicio de recursos humanos	Mtro. Carlos Reynoso Núñez Dalia Pilar Posadas Ríos	Administración	Reynoso Núñez	1977
V378	Análisis de prueba mecánica de tensión de aluminio 6061 bajo diferentes condiciones de método, tratamiento térmico y acabado superficial	Ing. Yazmín Rivera Peña Mtro. José Gustavo Leyva Retureta Mtro. Rodolfo Solorzano Hernández Mtro. Francisco Ricaño Herrera	Ingeniería	Rivera Peña	1983
V160	Herramientas metodológicas para la gestión del riesgo en hoteles con servicios integrados	Dr. Manuel Rocha Fuentes, Perla Esther Blancarte Vargas	Negocios y economía	Rocha Fuentes	1989
V168	Dimensiones operativas de las secuencias didácticas en educación primaria	Dr. Manuel Rocha Fuentes, L.E.P. Gloria Reséndiz García, Profr. José Guadalupe Rodríguez Puentes	Educación	Rocha Fuentes	1994
V392	EFEECTO DE MICORRIZAS EN LA PRODUCCION DE FRUTO Y CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES EN CHILE DE ARBOL (Capsicum annum sp.) CULTIVADO EN INVERNADERO	LAEA. Nancy Rocha Ugalde Dr. Carlos Arias Castro Dra. Martha Alicia Rodríguez Mendiola C.MC. Miguel Hernández Flores	Ciencias y Matemáticas	ROCHA UGALDE	1999

V213	Enseñanza sin Dogmas en los Talleres de Proyectos de la Licenciatura en Arquitectura de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	MCE. Fabiola Rodríguez Córdova M.A. María Elena García Ulín M. en Val. Angelica del Carmen Lizardo Pérez M. en Arq. Salvador R. Gallaga Rendón	Educación	Rodríguez Córdova	2004
V621	La importancia de la Vacuna SRP en la Población Infantil	Erika Rodríguez Corte, Olimpia del pilar Romano Valerio, Tania Rojas Cabrea, Doctora en ciencias Mirna Aurea Huerta Orea	salud	Erika Rodríguez Corte	2008
V526	IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN MEXICO	M.C Fernando Rodríguez García M.A. Salvador Pérez Mejía M.A María Elena Hernández Hernández M.C. Javier Andrey Moreno Guzmán Jasbel Jiménez Romero Estudiante	Ingeniería	RODRIGUEZ GARCÍA	2012
V196	Propuesta de sistema para atrapar mosquitos alimentado con energía solar (MOSQUISOL).	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Omar Uriel Oramas Castillo M.I.PA. Noemí Méndez de los Santos Ing. Naur Ávila Estrada	Ingeniería	Rodríguez Jimenez	2016
V169	Perspectiva ante la demanda de ingreso para personas con discapacidad visual, un reto de las Universidades Públicas.	M. en A. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel, Dr. en E. Raymundo Ocaña Delgado, M. en I. María Guadalupe Soriano Hernández	Ciencias Sociales y Humanidades	Rodríguez Leonel	2022
V185	Selección y reclutamiento de personal en las escuelas modernas de la administración.	M. en A. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Dr. en E. Raymundo Ocaña Delgado M. en I. María Guadalupe Soriano Hernández	Económico Administrativas	Rodríguez Leonel	2027
V217	MODELACION LOGISTICA DE DISTRIBUCIÓN EN EL SERVICIO POSTAL MEXICANO RUTAS A-B (SEPOMEX- GCIA. TLAXCALA)	Ing. María Elena Rodríguez Macías, Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez, Dr. Héctor Domínguez Martínez, C. a Dr. Miguel Angel Rodríguez Lozada	Ingeniería	Rodríguez Macías	2033
V107	Diseño de material didáctico a partir de aluminio reciclado para la carrera de Ingeniería Industrial	M.C. Marco Antonio Rodríguez Mejía M.C. Jorge Hernández Santana	Ing. Industrial	Rodríguez Mejía	2038
V448	Diagnóstico Integral y Propuesta de un Modelo de Motivación Laboral en el Departamento de Ventas de una empresa automovilística	Dra. Tomasa Rodríguez Reyes, Lic. Janny López Morales, Est. Fany Selene Sánchez Díaz y MC.Héctor Chévez Gallegos	Negocios y economía	Sánchez Díaz	2042
V617	La gestión empresarial del capital humano y su relación con la productividad en empresas de Tabasco	Dra. Tomasa Rodríguez Reyes, Dra. Elena Guzmán Ramón, M.C. María Antonieta Ramírez Espín, M.C. Rosa María Anell Ruiz, Dra. Idmara de la Candelaria Crespo Arévalo	Negocios y economía	Rodríguez Reyes	2048
V561	Diagnóstico de los Hábitos de Estudio que Ostentan los Estudiantes de la FACICO de la Universidad Veracruzana	Mtra. María de Jesús Rojas Espinosa Mtra. Odilia Domínguez Ramírez Mtra. Elsa Mercedes Solís Mtro. Ricardo Peri Alarcón	EDUCACIÓN	ROJAS ESPINOSA	2054
V139	SUSTENTABILIDAD HÍDRICA: LA HIDROPONÍA COMO UNA SOLUCIÓN	Téc. Axel Osmar Rojas Viveros Ing. Gustavo Gallegos Maldonado Téc. Irasema Perales Hernández	ingeniería y sociedad	Rojas Viveros	2060
V180	Inserción Laboral de Egresados de Administración: Estudio Comparativo de dos Cohortes	Dr. Juan Carlos Román Fuentes, Dr. Angel Esteban Gordillo Martínez, Dr. Rafael Timoteo Franco Gurria	Negocios y Economía	Román Fuentes	2064
V523	Análisis de las Condiciones de Ergonomía Ambiental en Torno a las Características Constructivas de los Salones de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Veracruz	M.G.C. Rodolfo Alberto Román Montano, C. Argelia Ivonne Noris Preza, Dr. Iván Valencia Salazar, Dr. Genoveva Domínguez Sánchez, Ing. Jaime Jesús Alamillo Pacheco y MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa.	Ing. Industrial	Román Montano	2070
V554	INCUBADORA EMPRESARIAL COMO INSTRUMENTO DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	Lic. Sarha Leticia Romero Martínez Dr. Alberto Francisco Torres García MEA Francisco Isaías Ruíz Ceseña	Ciencias Sociales	Romero Martínez	2076
V284	Análisis del flujo de efectivo en la compra de materias primas (estrategias de fabricación para optimizar el flujo de efectivo en función de la demanda)	Romero Montoya Hugo Romero Montoya Mauricio	Ingeniería industrial	Romero Montoya	2080
V230	Estado de la Ciencia y Tecnología en México a partir de los principales indicadores sintéticos.	MC Ana Eugenia Romo González M.P.E María de los Ángeles Villalobos Alonzo Dr. Alfredo Toriz Palacios	Innovación y cambio	Romo González	2086
V660	Situación y posición de género de las mujeres en las instituciones educativas de nivel superior del estado de Morelos	NOHEMI ROQUE NIETO	EDUCACIÓN	ROQUE NIETO	2092
V543	Importancia de los planos ejecutivos en una empresa, para la implementación de sistemas de gestión ambiental	Luis Alfredo Roque Rodríguez Ing. Edmundo Espinosa Moreno Arq. Salvador Raúl Gallaga Rendón MIH. Héctor Santibañez Escobar	Ingeniería Civil	Roque Rodríguez	2098

V311	El suicidio como expresión de la pulsión de muerte	Dr. Francisco Javier Rosales Alvarez	Ciencias Sociales	Rosales Alvarez	2102
V190	LA EDUCACIÓN DE CALIDAD Y EL PENSAMIENTO COMPLEJO COMO IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS PARA LA MOVILIZACIÓN DE SABERES EN EL EDUCANDO	Mtra. Alejandra Denisse Rosillo Laguna Mtra. Mishel Yadira Martínez Gómez	EDUCACIÓN	ROSILLO LAGUNA	2107
V474	Propuesta de instrumento para la medición del capital social en comunidades de ecoturismo	M.C. Iris Melissa Ruiz Alfaro M.C. Gerardo González Audelo M.C. Rosa Dilia Delfín García M.C. Urbano Gustavo Curiel Avilés	Humanidades y ciencias sociales	Ruiz Alfaro	2113
V170	Implementación de Realidad Aumentada mediante una aplicación móvil en plataforma Android para la materia de Historia y Geografía de Chiapas de la Licenciatura en Gestión Turística de la Facultad de Contaduría y Administración, Campus I de la Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Jorge Humberto Ruiz Ovalle Juan Carlos Lizama Zabaleta Rudy Alonso Ocampo Hernández Ismael Zepeda Díaz	Ing. en Sistemas	RUIZ OVALLE	2117
V171	Desarrollo del pensamiento computacional en niños de educación primaria mediante el modelo ACM-K12 utilizando la herramienta e programación Scratch	Dr. Jorge Humberto Ruiz Ovalle Marcos Alfredo Hernández Palacios Antonio Luna Gómez Raúl Santiago Balcázar	Ing. en Sistemas	RUIZ OVALLE	2123
V210	Los centros comerciales: una estrategia de desarrollo de las MIPYMES comerciales de la ciudad de San Francisco de Campeche	Dr. José Alonzo Sahui Maldonado Dr. Román Alberto Quijano García Dr. Luis Alfredo Argüelles Ma MC Mario Javier Fajardo	Negocios y economía	Sahui Maldonado	2129
V466	Mecanismos para la valoración del impacto ambiental durante la instalación de sistemas de energía solar fotovoltaica	M. C. Eduardo Salas Castillo, Dr. Manuel Rocha Fuentes, M. C. Cintia Germania García Arámbula, M. C. Israel Iván Gutiérrez Muñoz	Ingeniería	Salas Castillo	2133
V550	DIAGNOSTICO ENERGETICO ELECTRICO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO	Ing. Andrés Salazar Texco Dr. Julio Valle Hernández Alumno: Demetrio Fuentes Hernández	Ingeniería	Salazar Texco	2138
V211	Análisis del porcentaje de crecimiento en plantaciones de lechuga hidropónica para detectar la falta de nutrimentos por medio de imágenes digitales	Ing. Avisai Sánchez Alegría, Dr Madain Pérez Patricio, Dr Jorge Luis Camas Anzueto, Dr Federico Gutiérrez Miceli, Ing. Abiel Aguilar Gonzáles, Dr. Sabino Velázquez Trujillo	Procesamiento de imágenes y visión por computadora	Sánchez Alegría	2144
V094	Aplicación de la Fórmula de Euler en la Resolución de Integrales por la Técnica de Integración por Partes.	Sánchez Ávila Néstor Octavio Martínez Vásquez Jaime Melchor Ceballos Teodoro	Ciencias y matemáticas	Sánchez Ávila	2150
V560	Las TIC en el proceso de enseñanza aprendizaje de matemáticas discretas en educación por competencias	M. en TIC. Hugo Sánchez Baca	Experiencia Docente	Sánchez Baca	2155
V555	PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD, DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS JÓVENES: CASO POLÍGONO CAÑALES	Dra. Samantha Sánchez Cruz, MCI Antonio Aguirre Andrade, MCI Rocio del Carmen Castillo Méndez, ME Wilber de Dios Domínguez	Ciencias Sociales y Humanidades	SÁNCHEZ CRUZ	2159
V480	Factores de motivación en el personal, empresa "El Paraíso" Playa de Chachalacas, Municipio de Úrsulo Galván, Veracruz, México.	Brissa Sánchez Domínguez Ramiro Sánchez Uranga Rosa Yarely Espinoza Cortez Daniel Utrera López	Negocios y economía	Sánchez Dominguez	2165
V577	Adaptación al envejecimiento en el adulto mayor: estrategias y satisfacción	Miriam de Jesús Sánchez Gama Dra. Leticia Chacón Gutiérrez Dr. José Alberto Barradas Bribiesca	Salud	Sánchez Gama	2168
V638	CONTROL AGEND. . . ¡Tecnología al servicio de tu salud!	LORENZO SÁNCHEZ MÉNDEZ ALAN ALEJANDRO MORALES BARREDO M.A. ARCELY AQUINO RUIZ	C. SALUD	SÁNCHEZ MÉNDEZ	2173
V339	MathGames	M.P. JOSÉ ÁNGEL SÁNCHEZ PÉREZ, M.E.M. ERENDIRA SANTOS VIVEROS, JULIO CÉSAR SÁNCHEZ RAMÍREZ, ANAHÍ PÉREZ SOLANO, MARIANA JUAN PÉREZ, CESAR PONCE RIVERA, JORDAN SOMBRERERO ESPINOZA, ADAN SANCHEZ RUIZ	Ed	SÁNCHEZ PÉREZ	2179
V469	¿Por qué es necesaria la metodología de la investigación jurídica?	Dra. María Guadalupe Sánchez Trujillo	Leyes	SANCHEZ TRUJILLO	2185
V420	LA ÓPERA STRAUSSIANA: LITERATURA CANTADA	Dra. María José Sánchez Usón Dra. Mara Lioba Juan Carvajal Dra. María Vdovina	BELLAS ARTES	SÁNCHEZ USÓN	2188

V342	Análisis del flujo vehicular de un cruce de la ciudad de Tierra Blanca, Veracruz, para la instalación de un semáforo fotovoltaico	MIP. VIRIDIANA SANCHEZ VAZQUEZ, ME. JUAN CARLOS RAYMUNDO VILLARREAL, MIP. JULIO CESAR FLORES CONTRERAS	Innovación, emprendedurismo ingenieriles	SANCHEZ VAZQUEZ	2193
V368	Aislamiento y caracterización de almidones de fuentes alternativas	M.C. Ma. Martha Sandoval Arreola M.C. Gerardo Ortiz Rodríguez M.I. Raúl Ramírez Quiroz Montserrat Gaspar Barraquán	Ingenierías	Sandoval Arreola	2198
V136	El servicio social en la investigación turística, una experiencia ínter y transdisciplinaria	María Evelinda Santiago Jiménez Ma. del Carmen Morfín Herrera María Patricia Armida Porras Loaiza	Educación	Santiago Jiménez	2204
V122	Análisis, Diseño e Implantación del Sistema de Centro de Atención a Infraestructura Informática en la Universidad Tecnológica de Tabasco (CAIUTTAB)	Ing. Maximiliano Santiago Pérez, MTC. José Manuel Gómez Zea, Dr. Jesús Junior Canales Obeso, MCC. Miguel Guardado Zavala, Dr. Alejandro Peña Casanova	Ingeniería en sistemas	Santiago Pérez	2209
V274	Obtención de las curvas de intensidad duración período de retorno con base en la fórmula de Chen con aplicación al estudio de un caso	M.I.H. Héctor Santibáñez Escobar Ing. Justino Solís Hernández Ing. Ernesto Alejandro Hernández Ing. Antonio Alvarado Jaramillo	Ingeniería Civil	SANTIBÁÑEZ ESCOBAR	2215
V380	PANORAMA GENERAL DE LAS PYMES CON ISO 9001:2008 EN MÉXICO	Ing. Claudia Georgina Santiesteban Alcántara Nadia Yamel Dumit Mondragón Filemón Edmundo Martínez Barrientos	ECONOMÍA	Santiesteban Alcántara	2221
V562	Modelado del análisis termodinámico de un reactor nuclear de alta temperatura: simulado en un software libre	Aura Santillán Rodríguez Dr. Julio Valle Hernández	Ingeniería	Aura Santillán Rodríguez	2227
V581	Detrás de un equipo de desarrollo de software: un buen líder	Est. Erick Santos Morales, Est. Nadia Cordova Quiroz, M.C.A. Araceli Pérez Reyes, M. en C. Claudio Bastiani Gómez	Educación	Santos Morales	2234
V633	Análisis de la percepción de las matemáticas en nivel medio superior	MEM. Erendira Santos Viveros MP. José Ángel Sánchez Pérez	Educación	Santos Viveros	2238
V242	Propuesta metodológica para realizar el proyecto geométrico de entronque carretero de la ranchería Cocoyol y la Jagua Km (0+000 al 1+100) en el municipio de Centro, estado de Tabasco	Ing. Miguel Angel Serrano Guzmán M.I. Raúl Ramírez Quiroz Ing. Gustavo Castro López Ing. Justino Solís Hernández	Ingeniería Civil	Serrano Guzmán	2242
V650	Relación de la Gestión del Conocimiento y la Innovación Organizacional	M.A. Georgina Guadalupe Shriner Sierra	Innovación y cambio	Shriner Sierra	2248
V236	Metodología de presupuesto para determinar el costo de una vivienda sustentable, utilizando un sistema de losas innovador	M.V.I.I. Juan Solís Hernández M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos MenV. Carlos Rodríguez Jiménez M.C. José Rodolfo Hernández Samberino	Ingeniería	Solís Hernández	2254
V409	La necesidad de implementar túneles con sistemas inteligentes, en las vías carreteras de la República Mexicana	Ing. Justino Solís Hernández Ing. Miguel Ángel Serrano Guzmán Ing. Edmundo Espinosa Moreno M.I. Raúl Ramírez Quiroz	Ingeniería Civil	Solís Hernández	2260
V394	El Algoritmo Criptográfico Estándar Avanzado de Cifrado: Bases e Implementación	M. en C. Freddy Solís Montejó, M. C. E. Wendi Matilde Santiago León, M.S.I. Oscar Ovando Bautista, M. en C. Cristina López Ramírez	Ingeniería en sistemas	Solís Montejó	2264
V155	Laicismo: entre la pluriculturalidad y multiculturalidad en la sociedad mexicana contemporánea.	MSc. Rocío Guadalupe Sosa Peña Mtra. María Lyssette Mazó Quevedo Mtra. Fabiola Torres Méndez Dra. Grisel Ramírez Valdés	Filosofía	SOSA PEÑA	2270
V031	Nivel de conocimientos del idioma inglés de los estudiantes de 4º semestre de las Licenciaturas en Contaduría Pública de la Facultad de Contaduría (FCA) y Administración de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca (UABJO) 2014	M.E. SOSA TORRES DANAE ARACELI DRA. ANA LUZ RAMOS SOTO	EDUCACIÓN	SOSA TORRES	2276
V014	IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN PARA EL INCREMENTO DE LA RENTABILIDAD EN PYMES: CASO COLL REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.	Ing. Luis Stadelmann Coll, Lic. Ana Cristina Villarreal Toral, Ing. Daisy del Carmen Ramón Escobar y Fernando Aguirre y Hernández .	Negocios	Stadelmann Coll	2282
V041	PROYECTO DE DESARROLLO DE UNA CURTIDURIA EN EL MUNICIPIO DE TENOSIQUE, TABASCO	M.A. ALFREDO SUAREZ JUAREZ L.E. ALFREDO YAHIR SUAREZ ROSADO M.A. YENI ERIKA JIMENEZ LOPEZ	ECONOMIA Y NEGOCIOS-- CASO DE ESTUDIO	SUAREZ JUAREZ	2288

V402	Generación de energía eléctrica por medio de bicicleta fija, para el acondicionamiento físico y carga de equipos de uso de alumnos de la Universidad Tecnológica de San Juan	José de Jesús Suárez López M. en E.R. Rufino Alberto Chávez Esquivel Jeronimo Ordaz Álvarez Arelí Jazmin Melquiades Cruz	Ingeniería	Suárez López	2293
V105	Satisfacción estudiantil: Un campo de análisis en la calidad educativa universitaria	Dra. Edith Georgina Surdez Pérez Dra. María del Carmen Sandoval Caraveo Dra. Norma Aguilar Morales	Educación (Evaluación de la calidad en la educación)	Surdez Pérez	2299
V318	Diseño de un banco didáctico para el desarrollo de prácticas con Arduino	MTI. José Luis Tamayo Canul MIM. Darvi Echeverría Sosa MTI. Luis Gilberto Tec Cetz	Ingenierías	Tamayo Canul	2305
V408	Responsabilidad social que tienen los niños y jóvenes al tener una "Mascota"	C. Fabian de Jesus Tejada Ricardez, M.E. Jose Carmen Morales Sala, LAE. Amalia Guadalupe Falcon Camara, LAE. Fatima del Socorro Peña Medina, ISC. Josue Gabriel Geronimo Magaña.	Educacion	Tejada Ricardez	2309
V239	APLICACIÓN DE LOS GRADOS DE LIBERTAD EN LAS MAQUINAS ROTODINAMICAS	M.I. Juan Antonio Tena Verdejo Ing Francisco Santiago Gabino Natañel Gonzales Cruz Edgar Daniel Martínez Mares	Ingeniería Mecánica	Tena Verdejo	2313
V565	Implementación de sistemas de seguridad e higiene en las instituciones de educación superior: una estrategia para elevar la calidad educativa	M.S.H.O. Guillermina Torres Arreola	Ingeniería Industrial	TORRES ARREOLA	2317
V522	LAS RELACIONES INTERNACIONALES: UNA SÍNTESIS DE LOS PRINCIPALES PARADIGMAS PREVALECIENTES.	Dr. Alberto Francisco Torres García	Relaciones Internacionales	TORRES GARCIA	2323
V424	Portal virtual DAMRíos: una estrategia de apoyo a los programas educativos de la modalidad presencial	MSI. Elizabeth Torres Guillermo DSC. Víctor Guillermo Castro LIA. Luis Arturo Rodríguez Que	Tecnología y Educación	Torres Guillermo	2327
V456	La técnica de nube de puntos y su utilización en el registro del patrimonio urbano arquitectónico	M en C. Carlos Alberto Torres Montes de Oca Dr. Alejandro Jimenez Vaca	Arquitectura	Torres Montes de Oca	2332
V144	Las implicaciones de la tecnología educativa en la era digital.	MCE Juan Pablo Torres Valdespino	Tecnología y educación.	Torres Valdespino	2338
V443	Planificación y gestión urbana y niveles de habitabilidad en el municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Dr. Julio César Torres Valdez, Dr. Andrés Enrique Miguel Velasco, M.C. Alfonso Ortiz Ortiz	Humanidades y C. Sociales	Torres Valdez	2342
V067	EFFECTO DE LA ADOPCION DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL SECTOR EXTRACTIVO EN EL ESTADO DE HIDALGO	Selene Tovar Tovar Dra. M. Gabriela Sánchez Trujillo Salvador Víquez Cano Dra. Ventura Rodríguez Lugo	Negocios y Economía	Tovar Tovar	2348
V200	Evidencia del uso de las Tecnologías de la Información en la mejora de la operatividad de la asignatura de Genética en el programa de Médico Cirujano	Dr. en C. Carlos Alfonso Tovilla Zárate M.A. Krystell Paola González Gutiérrez	Educación	Tovilla Zárate	2354
V188	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS LAGUNARES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	M.I. ALEJANDRO TREVIÑO CANSINO, DR. FACUNDO CORTÉS MARTÍNEZ, M.C. JULIO GERARDO LOZOYA VÉLEZ, DR. AGUSTÍN SÁENZ LÓPEZ	CIENCIAS Y MATEMÁTICAS	TREVIÑO CANSINO	2357
V458	Cambio de imagen en negocio de cafetería como elemento de permanencia y crecimiento empresarial	Nathali Guadalupe Treviño Díaz M.E. Marco Francisco Martínez Aguilar	Emprendedurismo	Treviño Díaz	2362
V123	Modelo de gestión del conocimiento para la innovación de procesos: el caso de estudio del Tecnológico Nacional de México	M.A. Elisa Trujillo Beltrán M.A. Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava M.A. Rosalía Marchán Lázaro M.F. Fernando Manuel Regino	Negocios y economía	Trujillo Beltrán	2368
V109	Metodología Híbrida ANHEPROMAP para formular una Estrategia Tecnológica – Caso Sector Petroquímico Secundario de México	Trujillo, Johanna Amador Mata, Leonardo Vladimir Vásquez, Othoniel	Tecnología y los negocios	Trujillo	2374
V358	Desarrollo de un software como punto de venta .Net para dispositivos móviles iOS y Android	Isc. Marisol Ulloa Fossil, Dra. Teresa de Jesús Javier Baeza, M.S.C. Sergio Días Contreras, M.I.S. Clemente Hernández Arias	Tecnologías de la Información	Ulloa Fossil	2382
V597	CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA LAGUNA "EL YUCATECO" EN HUIMANGUILLO, TABASCO PARA ELABORAR UNA PROPUESTA DE TRATAMIENTO DE AGUA MEDIANTE HUMEDALES ARTIFICIALES	DR. JUAN MANUEL URRIETA SALTIJERAL, MI. JOSE REYES OSORIO, MC. ROBERTO MORALES CRUZ, CARLOS SHADAI PENSADO MONTEJO	INGENIERIA	URRIETA SALTIJERAL	2386

V559	GENERACIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS A PARTIR DE EMBRIONES CIGÓTICOS DE LA ORQUÍDEA TORITO (Stanhopea tigrina Bateman)	Ing. Daniel Utrera López Pedro Romero Tzoyohua Ing. Juana Fabiola Jiménez Flores, MC. Alfredo Díaz Criollo MC. Ramiro Sánchez Uranga	CIENCIAS	UTRERA LÓPEZ	2392
V506	La Dignificación de la Sociedad a través de la Construcción de Vivienda Social Asistida: Caso de Estudio Colonia Zaragoza Sur, en la Ciudad de Torreón, Coahuila.	M.P. Irlanda Valdes Covarrubias	Arquitectura.	Valdés Covarrubias	2396
V340	SOFTWARE DIAGNOSTICO DE EDUCACION SEXUAL DE LOS ESTUDIANTES DEL AREA DE SISTEMAS Y COMPUTACION DEL ITVH	Lic. María de la Luz Valdéz Ramos Lic. Gabriela Lazo Priego MC. José Carmen Morales Sala MC. Nora Alicia Purata Pérez Ing. Maximiliano Santiago Pérez	Tecnología y Educación	Valdéz Ramos	2402
V116	Manufactura Esbelta: Un Desafío en la Industria Automotriz	MAI. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes MAE. Patricia Vázquez Zarate MAE. Lilia Guerra Aguilar Estudiante de II Dulce Stephanie Buendía Licea	Ingeniería Industrial	Valdez Yepes	2408
V540	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN EN LAS AULAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ Y PROPUESTA DE MEJORA ENERGÉTICA	Dr. Iván Valencia Salazar, Lic. Miriam Anguiano Navarrete, Dra. Genoveva Domínguez Sánchez, Dra. Clara Inés Buritica Arboleda, MGC Rodolfo Alberto Román Montano, MC. Jorge Arturo Mendoza Sosa, Ing. Marcelo Cabrera Cruz	Ingeniería Eléctrica	Valencia Salazar	2414
V335	¿VALE LA PENA CONTROLAR LAS MERMAS?	M.A. FLORELIS VALENZUELA CÓRDOVA	Negocios y Economía	VALENZUELA CÓRDOVA	2417
V521	La planeación con base en indicadores de desempeño: una experiencia de mejora en el gobierno municipal de Tecate Baja California	M.C. Sergio Vale Sánchez M.A. Óscar Omar Ovalle Osuna M.A. Silvia Hernández Solís	Negocios y Economía	VALE SÁNCHEZ	2423
V524	Los drenes en la ciudad de Mexicali Baja California: un trabajo colaborativo sociedad-gobierno para una alternativa sustentable	M.C. Sergio Vale Sánchez, Lic. Nereida Fuentes González, Ing. Rogelio López Díaz.	Negocios y Economía	VALE SÁNCHEZ	2429
V537	Producción de Hidrógeno mediante un Ciclo Termoquímico Yodo-Azufre con Energía Solar Concentrada	Dr. Julio Valle Hernández Miguel Ángel García Reyes	Área de ingeniería	García Reyes	2435
V551	Optimización de un Proceso de Producción de Hidrógeno Mediante Energía Nuclear	Dr. Julio Valle Hernández José Alberto Escalante Torres	Ingeniería	Valle Hernandez	2442
V569	Modelado de un proceso para la producción de hidrógeno en un reactor solar de alta temperatura	Dr. Julio Valle Hernández, Mónica Lopez Arroyo	Ingeniería	Valle Hernandez	2448
V552	IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO (GUI) PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL CULTIVO DEL PLEUROTUS OSTREATUS EN LA UPTREP	DR. ADALID VARELA GARCÍA DRA. MYRNA ENEDELIA GONZÁLEZ MENESES, C. JAVIER SÁNCHEZ TREJO	NEGOCIOS Y ECONOMÍA - USO DE LAS TICS	VARELA DÍAZ	2454
V345	FENÓMENOS TERMOELÉCTRICOS EN DISPOSITIVOS DE ESTADO SÓLIDO	M.C. Alexander Vargas Almeida, M.E. Tomás Arturo Ávalos de la Cruz, M.C. Quintiliano Angulo Córdoba.	Física	VARGAS ALMEIDA	2459
V584	Efectos de la aplicación de la vacuna doble viral (SR) en mujeres embarazadas	Est. Med. BUAP. Carolina Vásquez Jiménez Est. Med. BUAP. Rubí Torres Cano Est. Med. BUAP. Carlos Guillermo Zacaula Lara	Salud	Vásquez Jiménez	2465
V410	Análisis del cosumo cultural de las artes a partir de la literatura comparada	M.A. Daniel Vázquez Azamar	Bellas Artes	Vazquez Azamar	2468
V546	INTRODUCCIÓN A LA TUTORÍA EN EL P.E. DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ALTAMIRA	MC Jorge Alberto Vázquez Fernández, Dra. Fabiola Erika Lugo del Angel, MA Enrique Esteban Espinosa Sosa, MII Martha Isis Meza Morales, MCT Alejandrina Antonio Antonio	Educación	VAZQUEZ FERNANDEZ	2474
V350	Elaboración del Programa de Sensibilización y Capacitación a Comunidades Aledañas al Instituto Tecnológico de Villahermosa en el Manejo y Clasificación de los Residuos Orgánicos.	C. Hilario Vazquez Lopez Dra. Elena Gúzman Ramón M.C. Rosa María Anell Ruíz M.C. María Antonieta Ramírez Espin	Educación	Vazquez Lopez	2479
V249	IMPLEMENTACION DIDÁCTICA DE TUTORIAL VIRTUAL PARA LA MATERIA MECÁNICA CLÁSICA	Ing. Aira Tania Vega Soto Dr. Anastacio Wilfrido García Núñez M. I. Vicente Vega Soto M. G. C. Némesis Munguía Olán C. Julio César Mejía Cordero	Educación en las ingenierías	Vega Soto	2626

V465	DEL TELAR DE CINTURA AL TELAR PLEGABLE, UNA ADAPTACIÓN PARA MEJORAR EL PUESTO Y MÉTODO DE TRABAJO: CASO TEJEDORAS TRIQUIS	M.C. Alejandra Velarde Galván M.C. José Alfredo Carazo Luna	Ingeniería	Velarde Galván	2484
V195	La ética y la responsabilidad empresarial ambiental	Dr. Renán Velázquez Trujillo, Dr. Rigoberto Antonio Morales Escandón, Dra. Rosa Francisca García Ozuna, Mtro. Flocelo Daniel Zea Pérez.	Humanidades y ciencias sociales	Velázquez Trujillo	2489
V639	Casos de aplicaciones web responsivas en los procesos clave de negocio de las MIPyMES utilizando Software Libre	M.C. Ana Guadalupe Vélez Chong, M.C. Laura Patricia Vélez Chong, M.C. Clara Alicia Vela Ortega, Dra. Beatriz Ríos Velázquez	Ingeniería en Sistemas	Vélez Chong	2495
V396	Estudio comparativo de los factores asociados al rendimiento académico	M.C. Evelin Merit Ventura Mena Mtro. Noé García Gómez MM. Gabriela Ortiz Delgadillo Mtro. César Landeros López	Educación	Ventura MENA	2501
V052	Etapas para describir un producto en términos de su funcionalidad aplicable a microempresas de reciente creación	Dr. Jorge Vera Jiménez Jessica Enaí Escobar Antonio	Negocios y economía. Conducta organizacional	Vera Jiménez	2506
V347	SKETCHUP UNA HERRAMIENTA PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES Y GENERACIÓN DE RECORRIDOS TRIDIMENSIONALES.	Ing. Manuel Vergel Escamilla, Lic. Loyda Sánchez Marín, Lic. María del carmen Hernández Martínez Ing. Manuel Antonio Rodríguez Magaña	computación	Vergel Escamilla	2512
V104	APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LAS ORGANIZACIONES A TRAVÉS DE SAP BUSINESSOBJECTS DASHBOARD	Ing. Manuel Vergel Escamilla Lic. Loyda Sánchez Marín Lic. María del Carmen Hernández Martínez Lic. Arceli Aquino Ruiz Ing. Ana Laura Fernández Mena	Computación y/o Administración	Vergel Escamilla	2518
V061	MARKETING EN CENTROS DE ESTÉTICA	Araceli Amellali Viera Valadez Pamela Guadalupe Chávez Coronado M.E. Marcos Francisco Martínez Aguilar	Negocios y economía. Casos de estudio	Viera Valadez	2523
V250	Modelos de gestión del conocimiento para el desarrollo de capacidades de innovación en empresas AT: Una revisión conceptual y práctica.	MPE María de los Ángeles Villalobos Alonzo MC Ana Eugenia Romo González Dr. Alfredo Toriz Palacios	Innovación y cambio	Villalobos Alonzo	2530
V542	Patrones de diseño: Beneficios de su uso en el desarrollo de aplicaciones Web	ISC. Jorge Cein Villanueva Guzmán MTC. Víctor Manuel Arias Peregrino MSC. Hugo del Ángel Delgado MIS. Dulce María León de la O MSC. José Ángel Jesús Magaña	Tecnología y educación	Villanueva Guzmán	2536
V500	Efecto del bisfenol A en el modelo isquemia-reperusión crónico en rata Wistar macho.	QFB. Zuleima Soledad Villanueva Orozco QFB. Laura Yesenia Castillo Flores Dra. Aracely López Monteon Dr. Israel Ramírez Sánchez Dr. Enrique Méndez Bolaina	Ciencias de la Salud	Villanueva Orozco	2542
V361	Escenario del uso de las herramientas tecnológicas de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales plan 2010 en el Instituto Tecnológico de Minatitlán.	MTE María Concepción Villatoro Cruz MIE Sonia Martínez Guzmán MC Daniel Valdivieso Rodríguez	Educación	Villatoro Cruz	2547
V427	Recomendador de productos agrícolas basado en la ontología del conocimiento experto	Ing. Yelitza Dianahi Viveros Vargas Ing. Juan Luis Burgos Bonilla Ing. Roberto León Rodríguez MIA. Roberto Angel Melendez Armenta	Ingeniería	Viveros Vargas	2553
V148	Validación de la Técnica MLRM para Determinación de Esfuerzos Residuales en Recubrimientos de Barrera Térmica	M. en C. Pedro Yáñez Contreras Dr. José Dolores Oscar Barceinas Sánchez Dr. Carlos Poblano Salas Dr. José Martín Medina Flores	Tecnología e Ingeniería	Yáñez Contreras	2558
V549	Factores que impactan el comportamiento de compra de golosinas en una plaza comercial	MC. José Luis Zapata Sánchez MC. René Forster Hojer	Mercadotecnia	Zapata Sánchez	2563
V344	Las tecnologías de la información para la evaluación del aprendizaje mediante el uso de rúbricas	M.C Edi Ray Zavaleta Olea M.E. Guillermina Sánchez Marino M.A Juan Mendoza Hernandez M.C Ernesto Aristides López Gómez	tecnologías de la información	Zavaleta Olea	2569
V091	"Criterios normalizados para la gestión de proyectos de innovaciones sustentables en y para la vivienda"	Mtra. Verónica Zendejas Santín Mtra. Laura Teresa Gómez Vera Mtra. Adriana Irais Lugo Plata LDG. Claudia A. Rodríguez Guadarrama	Ciencias Sociales	Zendejas Santín	2575