

Tomo	Pags.
01	1 - 173
02	174 – 349
03	350 +

	Titulo	Autores	Primer Autor	Pag.
CBA094	Análisis comparativo entre los procesadores Intel y AMD	M.C. Mario Enrique Agueda Herrera Marcos Mauricio Rincón Romo Silverio López Pérez Delmar Jesús Gutiérrez Hernández Carlos Alberto Guzmán Jiménez	Agueda Herrera	1
CBA068	Desarrollo de App Institucional de la UTXJ para Windows Phone y Windows 8	M.C.C. Luis Octavio Alpizar Garrido cDr. Dorian Rojas Balbuena Dra. Margarita Galindo Mentle	Alpizar Garrido	7
CBA168	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y EL LADO OSCURO DE LA INNOVACIÓN	Israel Álvarez Velásquez	Álvarez Velásquez	13
CBA069	Análisis de Costos de Equipo Minero Usando Simulación	I.I. Erika Paulina Arellano Cruz M.I.I. Constantino Gerardo Moras Sánchez	ARELLANO CRUZ	17
CBA009	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S5 Y EL IPHONE 5S	DRA. LORENA ELIZABETH BALANDRA AGUILAR CINTHYA STEPHANY GOMEZ LOPEZ ANA YARELI PASQUETT DIAZ MARIA DE LOS ANGELES RUIZ GORDILLO	BALANDRA	23

CBA018	Consideraciones a la hora de elegir un dispositivo móvil con sistema operativo Android ó iOS	Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar. M.C.E. Ana Wendy Gómez Flores. Rigoberto González Robles. Crescencio Méndez Ara.	Balandra Aguilar	29
CBA020	Adsorción de azul disperso 1 en un polímero de coordinación de cobre	Ing. Arcelia Bello Escobedo Dra. Elba Ortiz Dra. Sandra Loera Serna	Bello-Escobedo	35
CBA187	Aplicación del coeficiente de correlación Kendall sobre las bases de los ordenamientos difusos al análisis estadístico de bases de datos médicas	Ing. Cinthya Berruecos Méndez Dr. Perfecto Malaquias Quintero Flores Dr. Edmundo Bonilla Huerta Lic. Oscar González Cruz	Berruecos Méndez	41
CBA016	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL ACEITE ESENCIAL OBTENIDO POR HIDRODESTILACIÓN DE LAS HOJAS FRESCAS DE LAS ESPECIES DE EUCALIPTO CAMALDULENSIS Y TERETICORNIS CULTIVADAS EN LA ZONA NORTE DE COLOMBIA	Efrain Arnoldo Boom Cárcamo Jader Dario Alean Valle	Boom Cárcamo	47
CBA125	Análisis de Sistema de Medición (MSA) por atributos múltiples usando una hoja electrónica de cálculo	Antonio Calderón Jiménez Gustavo Paez Montalvo Jorge Luis Hernández Mortera	Calderón Jiménez	53
CBA133	Desarrollo de un sistema SCADA con Series de Tiempo en Rango Reescalado (R/S)	Dr. Oscar Velázquez Camilo Dr. Eliseo Hernández Martínez M.I. Armando Campos Domínguez Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro	Campos Domínguez	59

CBA132	Implementación del Cuadro Integral de Mando Basado en Lógica Difusa en una Universidad Tecnológica.	MI. Irasema Carrera Muñoz MA. Alba Josefina Maldonado Escamilla Dr. Gustavo Mendoza Torres	Carrera Muñoz	65
CBA167	Constitución de carpeta a base de mezclas asfálticas SMA (Stone Mastic Asphalt) en el estado de Tabasco	Ing. Gustavo Castro López M.I. Raúl Ramírez Quiroz Ing. Laura Elena Suárez Vidal Est. Jaime Arturo Gutierrez Calva Est. Mario Alcidez Trejo Acosta Est. Gisselle de la Cruz Rosado Est. Eric Manuel López Graniel	Castro López	71
CBA199	Mezclas asfálticas Open Graded utilizadas en el estado de Tabasco	M.C. Gustavo Castro López M.I. Raúl Ramírez Quiroz Ing. Narciso Ovando García Juan Bernardo López Arévalo Ricardo Díaz Palacios José Jesús Baeza Bastiani Raymundo del Ángel García Jorge Alberto Cejudo Carmona	Castro López	76
CBA070	Diseño e implementación de la automatización de un reactor mecatrónico para su implementación en una biorefinería marina	Moisés Correa Ledezma	Correa Ledezma	81
CBA089	Localización y distribución de instalaciones de la Primer Expoferia del Emprendedor Ixtlahuaquense 2015	Iván Deciderio Cortes Ing. Oscar Hernández Mercado	Deciderio Cortes	87
CBA087	PROYECTO PARA PROFESIONALIZAR E INCORPORAR EL USO DE TIC A UNA MICROEMPRESA VERACRUZANA DEDICADA A LA METALMECÁNICA	L.A. Edgar Alfonso De La Peña Martínez Fernando Aguirre y Hernández	De La Peña Martínez	93

CBA037	Métodos de cabeceo de acuerdo a las normas mexicanas para garantizar la calidad de cilindros de concreto y mortero experimentales utilizando un agregado fino amigable con el ambiente	Mipa. Noemí Méndez de los Santos Est. Ricardo Díaz Palacios MenV. Juan Solís Hernández	Díaz Palacios	99
CBA224	Test de Fundamentos de Programación Orientada a Objetos para Java	MES Arturo Alejandro Domínguez Martínez MES Yolanda Mexicano Reyes Denisse Marlene Estrada de la Riva David Guadalupe Hernández Gómez	Dominguez Martinez	104
CBA220	Análisis y validación cinemática de una caja de cambios manual de cuatro velocidades mediante software CAD/CAE	Irvin Yael Eduardo Álvarez Alfredo Gómez Méndez M. C. Juan Carlos Vásquez Jiménez Ing. Serafín Reyes García M. E. María de Jesús Oregán Silva	Eduardo Álvarez	110
CBA222	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CAFÉ	DR. ESTEBAN ESCAMILLA PRADO MC. JOSÉ DOMINGO ROBLEDO MARTÍNEZ	ESCAMILLA PRADO	116
CBA053	ENSAMBLAJE VIRTUAL DE UN MOTOR STIRLING	Dr. Tomás Fernández Gómez M.C. Rodrigo Hernández Morales Ing. Cristóbal Robles Cala Ing. Vladimir D. Fernández Pérez Ing. Ignacio C. Merino Rosas Ing. Omar A. Osorio Montalvo	Fernández Gómez	122
CBA108	Relevancia de QFD, herramienta basada en la mejora de la calidad	Lic. Tania Fierro Corona M.A. Ma. Elizabeth Montiel Huerta Dra. Alejandra Torres López	Fierro Corona	129

CBA221	Ingeniería inversa aplicada para la evaluación de los esfuerzos en una caja de cambios manual de cuatro velocidades mediante la aplicación de un software CAD/CAE	Víctor Manuel Flores Sánchez Daniel Cadena Rodríguez Ing. Serafín Reyes García M. C. Juan Carlos Vásquez Jiménez M. E. María de Jesús Oregán Silva	Flores Sanchez	134
CBA091	Medición y evaluación de las condiciones físicas y ambientales del Laboratorio de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca para mejorar su productividad	MC Liliana Fuentes Rosas MII María del Socorro Flores Serrano MII Lucila Guadalupe Tobón Galicia MIP Leticia Vázquez Tzitzihua	Fuentes Rosas	140
CBA057	Manejo de dispositivos móviles con IPv6	MTI. Jose Antonio Gallardo Godínez Ing. Ofelia Verónica Méndez Lemus MGTI. Erika Concepción Calderón García MTI. Jesús Cayetano Flores Mercado	Gallardo Godínez	146
CBA190	Arquitectura usando una FPGA para la adquisición de datos de sensores de una red de distribución de agua potable	Angel García Duran Oscar Osvaldo Ordaz García José Guadalupe Arceo Olague Manuel Hernández Calviño	García Duran	152
CBA096	Aplicación Web para la geolocalización de procesos en la Industria Minera	M.C. Jesús Miguel García Gorrostieta M.C. José David Madrid Monteverde M.C.S. Ulises Ponce Mendoza M.C. Aldo José Juárez de Haro Ing. Manuel Humberto Reyes Juárez Ing. David Ricardo Carrasco Luzanilla	García Gorrostieta	157
CBA162	Estudio espectroscópico y estructural de metales paramagnéticos en sedimentos del lago de Chapala	Lic. Alessandro García Huerta Dr. Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga Dr. Sergio Gómez Salazar	García Huerta	163

CBA178	Impacto de la metodología APQP en la satisfacción del cliente de una compañía manufacturera de mangueras	Francisco Rafael García Monterrosas Gracia Aída Herrera González Patricia Espinosa García Ricardo Carrera Hernández	García Monterrosas	168
CBA229	Mejoramiento de la precisión de la media del makespan utilizando secuencias antitéticas	MC Abdullateef Gari Dr. Rafael Moras Dr. Ángel Esparza Dr. Paul X. Uhlig	Gari	174
CBA161	Satisfacción del cliente: clasificación de los elementos o características de un servicio en términos de los atributos de calidad de kano	Dr. Manuel Arnoldo Medina Rodriguez Ing. Cesar Michel Gasca Barrueta	Gasca Barrueta	180
CBA017	Tendencia de desarrollo de aplicaciones en dispositivos móviles con sistemas operativos Android e iOS	M.C.E. Ana Wendy Gómez Flores. Aimer Bernardo Méndez Pérez. Rolando Josué López López. José Alfredo Vázquez Jiménez.	Gómez Flores	186
CBA159	Correlación de contaminantes ambientales con el desempeño de recubrimiento inorgánico	"Noemi Monserrato Goñi Vera Elsa Emilia Uicab Córdoba Gabriel Ramón Hernández"	Goñi Vera	190
CBA110	Ubicación de la planta productora de una empresa de nueva creación	Jair Gonzaga Pedro Yamile Jabaselet Rosas Sanchez Andrea Tobon Rodriguez Rosa Montalvo Herrera Ivan Araoz Baltazar	Gonzaga Pedro	196

CBA191	Uso de un coeficiente de correlación basado en ordenamientos difusos para la mejora del consumo energético en la industria siderúrgica	Lic. Oscar González Cruz Dr. Perfecto Malaquias Quintero Flores Ing. Cinthya Berruecos Méndez Dr. José Crispín Hernández Hernández	González Cruz	201
CBA141	La eficiencia energética y la sustentabilidad en una organización	M. en C. Angelina González Rosas Dr. N. Iván Toto Arellano M. en C. Juan C. González Islas M. en C. Juan M. Miranda Gómez	González Rosas	207
CBA143	La sensibilización de la sociedad, necesidad prioritaria para disminuir el impacto ambiental	Angelina González-Rosas Juan c. González-Islas N. Iván Toto-Arellano J. Marcelo Miranda-Gómez	González Rosas	213
CBA109	Ubicación de CEDIS para una cadena farmacéutica utilizando un modelo matemático	González Vázquez Jaquelinne Loyola González Beatriz Monserrat Tlazalo Jimenez Verónica Viveros Tenorio la Guadalupe Romero Romero Yair	González Vázquez	218
CBA172	Estudio y análisis del lado toxico de la basura tecnología (e-waste) y su impacto en el medio ambiente	M.T.I Liliana Guillen Venegas M.T.I Eliezer Ríos Caballero M en E. Edgar Alfonso Becerril Hernández Lic. Ivonne Echevarría Chan	Guillen Venegas	224
CBA026	Criterios de diseño hidráulico a nivel experimental en procesos biológicos para el tratamiento de aguas residuales	Jaime Arturo Gutiérrez Calva Gisselle de la Cruz Rosado Mipa. Noemí Méndez de los Santos Mario Alcidez Trejo Acosta Eric Manuel López Graniel	Gutiérrez Calva	230

CBA129	Correlación de contaminantes ambientales con el desempeño de recubrimiento epóxico	"Daniel Gutiérrez Ramos Marcos Andrés Jiménez Moreno Noemi Monserrato Goñi Vera"	Gutiérrez Ramos	235
CBA093	Análisis comparativo entre las redes alámbricas e Inalámbricas desde sus características	M.C.E. Rosario Henley Algarín Víctor Alfonso López Espinosa Henry Felipe Pérez Fernando Pérez Hernández	Henley Algarín	241
CBA165	MOBODY	Juan Manuel Hernández De la cruz Carlos Iván Cruz Lara Javier García Santiago Lic. Said Jair Guerra Escudero	Hernández De la cruz	247
CBA216	Prototipo didáctico de semáforo inteligente con Arduino y sensores PIR y ultrasónico	Juan Carlos Hernández Alcalá Armando Tepole Romero Ángel Torres Torres M. C. Luis Antonio Leal López Ing. José Alfredo García Brena	Hernández Alcalá	251
CBA189	Metodologías para la Implementación de Codificadores Convolutivos en FPGA	Lorenzo Antonio Hernández Almanza José Guadalupe Arceo Olague Oscar Osvaldo Ordaz García Manuel Hernández Calviño José Manuel Palomares Muñoz Enrique de la Rosa Miranda Roberto Solís Robles	Hernández Almanza	257
CBA033	LA CRIANZA DE CARACOLAS HÉLIX ASPERSA MULLER COMO ALTERNATIVA DE INVERSIÓN EN EL SOCONUSCO	Dr. Luis Miguel Hernández Barajas Mtro. Amel Ángel López Calvo Mtro. Carlos Chang Velázquez C. Karla HernándezFernández	Hernández Barajas	263

CBA200	Sistema Experto Difuso por bloques tipo Mamdani aplicado en el diagnóstico de fallas	Ingeniero Daniel Hernández Mendieta Doctor Perfecto Malaquías Quintero Flores M. C. Crisanto Tenopala Hernández Doctor Jose Federico Casco Vásquez	Hernández Mendieta	267
CBA074	Análisis comparativo entre las marcas de computadoras Acer, Hp y Toshiba	Vianey Guadalupe Hernández Pérez Erika Velázquez Guillén José Orlando López Sánchez Juan Alberto Gómez de León Miguel Ángel Morales Montoya	HernándezPérez	273
CBA086	Sistema de Gestión de Trazabilidad	MII Ligia Herrera Franco Dr. Alberto Aguilar Lasserre Mtro. José Manuel Flores Perez MII César Arguelles López MC Magno Ángel Gonzalez Huerta MII Constantino Gerardo Moras Sanchez	Herrera Franco	279
CBA194	Diseño de un proceso de reciclaje para elaborar placas de PET y utilizarlas para prácticas de maquinados CNC	Ing. Pedro Jácome Onofre MII. César Argüelles López MII. Ligia Herrera Franco	Jácome Onofre	285
CBA080	Implementación del Mantenimiento Autónomo en línea piloto de la empresa Plasti-Pak del Sureste	M.C. Senén Juárez León M.C. Ramón García González Ing. Israel Pérez Hernández	Juárez León	291
CBA184	Desarrollo de un instrumento para la adquisición y almacenamiento de variables que influyen en la calidad de la precipitación pluvial	Ing. Edgar Antonio Lara Serapio Dr. José de Jesús Moreno Vázquez Dr. Aldo Rafael Sartorius Castellanos M.C. Raúl Antonio Ortiz	Lara Serapio	297

CBA029	Propiedades físico mecánicas del caucho como agregado fino en mezclas de concreto y mortero	Cristian Eliel López Arévalo Juan Bernardo López Arévalo Ricardo Díaz Palacios Raymundo del Ángel García Mipa. Noemí Méndez de los Santos	López Arévalo	303
CBA031	Análisis para proponer la implementación de sucursales que le den un tratamiento a los neumáticos de desecho, en el territorio mexicano	Juan Bernardo López Arévalo MAC. Adriana Pérez Castillo LIA. Loyda Sánchez Marín Cristian Eliel López Arévalo Ricardo Díaz Palacios Raymundo del Ángel García MIPA. Noemí Méndez de los Santos	López Arévalo	309
CBA025	¿Qué factores influyen en la elección de las plantas sembradas en humedales artificiales?	Eric Manuel López Graniel Jaime Arturo Gutiérrez Calva Mario Alcidez Trejo Acosta Gisselle de la Cruz Rosado Mipa. Noemí Méndez de los Santos	López Graniel	314
CBA206	Lean Maintenance factor importante para el aseguramiento de la confiabilidad de los equipos críticos en las industrias	Magdaleno Flores, Miguel	Magdaleno Flores	320
CBA064	Aplicación de procesos de oxidación avanzada sobre el colorante Rojo de Alizarina S	Adriana Martínez Reyes Verónica Camargo Dra. Elba Ortiz Dr. Hugo Solís Dra. Sandra Loera	Martínez Reyes	326
CBA055	Análisis comparativo entre los navegadores Internet Explorer, Google Chrome y Mozilla Firefox	L.I.A. María de los Ángeles Méndez Aguilar Bisman Abimael Pérez Lemus Karina Isabel Hernández Patishtan Yesenia Escandón Vázquez	Méndez Aguilar	332

CBA041	Experimentos para garantizar el aprendizaje de la hidráulica básica	MIPA. Noemí Méndez de los Santos, Est. Raymundo del Ángel García, M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez, Magister. Olga Lucía Galvis Pinzón, M en V. Juan Solís Hernández.	Méndez de los Santos.	338
CBA012	ANÁLISIS COMPARATIVO SOBRE EL SERVICIO QUE OFRECEN LAS COMPAÑÍAS DE TELEFONÍA CELULAR	M.C.E. MAYRA LETICIA OJEDA CRUZ GABRIELA VENTURA CRUZ SERGIO HERNANDEZ DOMINGUEZ GABINO HERNANDEZ ROSALES	OJEDA CRUZ	344
CBA101	Automatización del control de funcionamiento de una mesa de ensambles	Mtro. Jaime Osorio López Mtro. Carlos Alberto Contreras Aguilar Mtra. Georgina Pacheco Rodas Mtro. Carlos Humberto Molina Rodríguez	Osorio López	350
CBA158	Herramientas y factores críticos de éxito en la implementación de la metodología Seis Sigma en Empresas de servicios	Ing. Jesús Miguel Padilla Atondo Dr. Jorge Limón Romero Dra. Yolanda Angélica Báez López Dr. Diego Alfredo Tlapa Mendoza	Padilla Atondo	356
CBA166	Cálculo de los Periodos naturales de una chimenea de CFE	M.C Alejandro Palacios Méndez Ing Ilse Jusery Santa Rosa Vargas Dr. Germán Aníbal Rodríguez Castro Dr. Alfonso Meneses Amador	Palacios Méndez	362
CBA079	Análisis de la Eficiencia del Protocolo de Comunicación Automotriz CAN	Dr. Jorge Arturo Pelayo López Mtro. Juan Ricardo Gutiérrez Cardona Mtro. Alfredo Luna Soto Dr. Cruz Saucedo Navarro	Pelayo López	367

CBA049	Implementación de Value Stream Mapping para determinar áreas de oportunidad, con base en consumos de energía eléctrica, en una industria textil	Ángel Arturo Pérez Martínez Fernando Ortiz Flores Iván Jimmy Reyes Morales Jorge Luis Hernández Mortera	Pérez Martínez	372
CBA003	Análisis Comparativo de la Metodología de Prototipado Rápido de Aplicaciones (RAP) para Desarrollo de SW en Móviles	MCS. Ulises Ponce Mendoza MC. Jesús Miguel García Gorrostieta MC. José David Madrid Monteverde MC. Aldo José Juárez de Haro	Ponce Mendoza	378
CBA111	Simulación de carga al gancho y velocidad de un block viajero para equipo de perforación de pozos petroleros usando Labview	M. C. Eddy Rabanales Márquez Dr. Reymundo Ramírez Betancour M. I. Julio César Ramírez Hernández Dr. Fermín Martínez Solís	Rabanales Márquez	384
CBA120	Obtención de bioetanol a partir de bagazo de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) utilizando <i>Escherichia coli</i> etanologénica	Javier Daniel Ramírez Amaya Leticia López Zamora María Guadalupe Aguilar Uscanga	Ramírez Amaya	390
CBA088	Creación de una micro-empresa de confección de uniformes escolares que utilice telas biodegradables.	I.Q. Daisy del Carmen Ramón Escobar. M.C. Víctor Ricardo Castillo Intriago	Ramón Escobar	396
CBA027	Propuesta de solución de análisis estructural de vigas con hoja de cálculo utilizando métodos matemáticos, (ALGOTAB).	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez José Jesús Baeza Bastiani Rafael Notario López M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos Jorge Alberto Cejudo Carmona	Rodríguez Jiménez	402

CBA028	Propuesta de concreto estructural utilizando PET como agregado grueso (ROCAPET)	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Ernesto Alonso López De la cruz Emmanuel Ramón Margalli Tilo Daniel Hernández Cadena	Rodríguez Jiménez	408
CBA038	Comparativo de los métodos para el análisis de vigas isostáticas e hiperestáticas, método de la doble integración contra el principio de superposición.	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Jorge Alberto Cejudo Carmona José Jesús Baeza Bastiani Rafael Notario López M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos	Rodríguez Jiménez	413
CBA039	Análisis estructural con el software SAP 2000 para vigas isostáticas e hiperestáticas y marcos estructurales contra los métodos iterativos de Cross y Kani	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Rafael Notario López Jorge Alberto Cejudo Carmona José Jesús Baeza Bastiani M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos	Rodríguez Jiménez	419
CBA043	Propuesta metodológica para fabricar un concreto estructural sustentable clase I y clase II	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Tilo Daniel Hernández Cadena Ernesto Alonso López De la cruz Emmanuel Ramón Margalli	Rodríguez Jiménez	425
CBA059	Estudio de generación de residuo sólido de tereftalato de etileno (PET) en el Instituto Tecnológico de Villahermosa y su reinserción en la industria de la construcción	M. en V. Carlos Rodríguez Jiménez Emmanuel Ramón Margalli Tilo Daniel Hernández Cadena Ernesto Alonso López De la cruz M.I.P.A. Noemí Méndez de los Santos	Rodríguez Jiménez	431
CBA142	La innovación en las organizaciones soportada por su información y conocimiento, apoyándose en las TICs.	M. H. D. Julia Isabel Rodríguez Morales Ing. Ismael Cárdenas Mondragón	Rodríguez Morales	437

CBA082	Construcción y Evaluación Térmica Experimental de un Sistema de Enfriamiento por Efecto Compresión	Dr. Raúl Román Aguilar Dr. Jorge Isaac Hernández Gutiérrez Dr. Roberto Best y Brown Dr. Rubén José Dorantes Rodríguez M en I. Humberto Eduardo González Bravo	Román Aguilar	442
CBA180	ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO A BASE DE CAFÉ ORGÁNICO APLICANDO LA TÉCNICA DE CO-CRISTALIZACIÓN	Ignacio Sánchez Bazán Victorino Juárez Rivera Estefanía Lara Rivera Arminda Soledad Aranda Paáz Erika Baroja Payan	Sánchez Bazán	448
CBA155	Uso de metodologías en el desarrollo de proyectos de software en Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de Huachinango.	Mtra. Juana Saynes Guinto Mtro. Hugo Hernández Cabrera Mtro. Luis Octavio Alpizar Garrido Isabel Salas Esteban Jesús Cirino Rosales Palestino	Saynes Guinto	454
CBA186	La importancia de elegir un software para ser aplicado en la ingeniería civil	Ing. Laura Elena Suárez Vidal M.I. Raúl Ramírez Quiroz Mto. Hector Alexander López Leguizamón M.I. Noemí Méndez de los Santos Est. Raúl René Ramírez Mondragón	Suárez Vidal	460
CBA112	Aire Solar Frio. Integración de tecnologías sustentables para la generación de aire frío.	M.A. Rafael Ernesto Torres Labra Yessica Daniela Dávila Guerrero Maria Guadalupe Zúñiga Carranza Andrea Lizbeth Valencia García Antonio Cacho Zamora Angélica Fernanda Guillen Zúñiga Ing. Francisco Torres Labra	Torres Labra	466
CBA146	HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL (GEOMÁTICA)	Dra. María Patricia Torres Magaña Ing. Marco Antonio Ocaña Hernández M.C. Miguel Guardado Zavala	TORRES MAGAÑA	472

CBA024	La fibra de la cáscara de coco, como una alternativa sustentable en el tratamiento biológico de las aguas residuales	Mario Alcidez Trejo Acosta Jaime Arturo Gutiérrez Calva Eric Manuel López Graniel Gisselle de la Cruz Rosado Mipa. Noemí Méndez de los Santos	Trejo Acosta	480
CBA077	USO QUE LE DAN A LA RED SOCIAL FACEBOOK EN LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA DE COMITÁN	ISMAEL MORALES ESPINOSA ROMEO DE JESÚS TRUJILLO ZAMORANO MARIO ALBERTO GONZALEZ OLIVA SERGIO ARMANDO LÓPEZ LÓPEZ BRAULIO Yael GORDILLO PÉREZ	TRUJILLO ZAMORANO	485
CBA010	ESTUDIO DE OPINIONES ENTRE EL SERVICIO QUE OFRECEN LAS COMPAÑÍAS DE TELEFONÍA CELULAR TELCEL Y MOVISTAR	M.A. GLADYS VALDES COLUNGA DRA. LORENA ELIZABETH BALANDRA AGUILAR MARCOS ALEJANDRO LOPEZ MALDONADO JESIMIEL ORTEGA GOMEZ	VALDES COLUNGA	491
CBA063	Aplicación de buenas prácticas de manufactura en una lavandería industrial con tecnología especializada para el acondicionamiento de uniformes antiestáticos	J. E. Valles-Vizcarra E. J. Sánchez-Segura H. Carrillo-Rodríguez F. J. García-Rodríguez L. G. Esparza-Díaz	Valles-Vizcarra	497
CBA019	Síntesis de MOF-5 para la adsorción de hidrógeno, metano y dióxido de carbono	Ing. Viridiana Velasco Flores Dra. Sandra Loera Serna	Velasco-Flores	503
CBA151	Diseño de una hoja electrónica de cálculo para el Sistema de Medición (MSA) por variables de la Metodología Six Sigma	Beatriz Jaqueline Velasquez Villa Luis ALberto Hernández Sánchez Jorge Luis Hernández Mortera	Velasquez Villa	509

CBA203	Propuesta de Acciones para el Manejo de Residuos Tecnológicos en la SEDEMA de Xalapa, Veracruz	Biol. Xiomara Velázquez Landa M.C. Leticia Garibay Pardo M.C. Bertha María Rocío Hernández Suárez	Velázquez Landa	515
CBA197	FUNDAMENTACIÓN METODOLÓGICA DEL DISEÑO DE UN SISTEMA DE SECADO PARA TEJAS CON LD	Dr. Sabino Velázquez Trujillo Ing. Claudia Berenice Mandujano Venegas Dr. Elías Neftalí Escobar Gómez Dr. Carlos Ríos Rojas	Velázquez Trujillo	520
CBA022	Retención del colorante textil alizarina en una red metal orgánica de cobre	Ing. Lilita América Velazquillo Álvarez Dra. Sandra Loera Serna Dra. Elba Ortiz	Velazquillo Álvarez	525
CBA139	ANÁLISIS DE LA POROSIDAD DE SUELOS ARENOSOS POR MEDIO DE IMÁGENES MULTIESCALES PARA LA PROPUESTA ÓPTIMA DE CIMENTACIONES	Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro, Dr. Rolando Salgado Estrada, Oscar Velazquez Camino, Dr. Luis Marín, Dr. Alejandro Vazquez Santacruz	Zamora Castro	531
CBA169	Factores y Herramientas Importantes en Lean Healthcare	Bioing. Carlos Alberto Zepeda Lugo Dr. Diego Alfredo Tlapa Mendoza Dra. Yolanda Angélica Báez López Dr. Jorge Limón Romero Dra. Aidé Maldonado Macías	Zepeda Lugo	537