



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

TITULADOS POR DEFENSA DE TESIS

CARRERA	N/P	AÑO
1995		
Ingeniería en Electrónica	1.	Dimensionado de sistemas fotovoltaicos enfocado a la electrificación de viviendas y explotación de zonas acuíferas potenciales en el Estado de Oaxaca.
		Susana Trujillo Soberones
		04 de diciembre de 1995.
1996		
Ingeniería en Computación	2.	Sistema para la toma de decisiones por el método electro
		David Martínez Torres
		24 de junio de 1996.
Ingeniería en Electrónica	3.	Analizador dinámico de señales A.D.S.
		Heriberto I. Hernández Martínez
		25 de julio de 1996.
	4.	Sistema integral de seguridad para edificios
		Antonio Márquez González
		28 de octubre de 1996
1997		
Ingeniería en Computación	5.	Sistema de apoyo de toma de decisiones para la asignación de becas en la UTM.
		Horacio Morales López
		12 de febrero de 1997.
Ingeniería en Electrónica	6.	Diseño de un robot concentrado por computadora, orientado a la enseñanza pedagógica.
		Héctor Daniel Alfaro Pérez
		21 de febrero de 1997.
	7.	Codificador de voz a 16kb/s usando la técnica RPE-LTP
		Alberto Antonio Vázquez Cruz
		20 de marzo de 1997.
	8.	Dicodificador de voz a 16kb/s usando la técnica RPE-LTP
		Miguel Angel Ramírez Jiménez
		20 de marzo de 1997.
Ingeniería en Diseño	9.	Identidad institucional de la casa de la cultura de Huajuapán de León, Oaxaca.

		Liliana Marcela Niño de Rivera Flores
		02 de septiembre de 1997
1998		
Ingeniería en Computación	10.	Análisis de sistemas de programación lógica por restricciones.
		Wendy Yaneth García Martínez
		09 de enero de 1998.
	11.	Desarrollo, implantación y validación de un algoritmo de toma de decisiones en un modelo de estudiante para definir estrategias de enseñanza en sistemas tutoriales.
		Eduardo Flavio Gutiérrez Ibarra
		05 de junio de 1998.
	12.	Diseño e implementación de una sociedad de agentes inteligentes recolectores de información
		Hilda Caballero Barbosa
		11 de septiembre 1998
	13.	Arquitectura de computo distribuida basada en objetos componentes: análisis e implementación
		Carlos Marcelo Benavides Martínez
		13 de noviembre de 1998
14.	Optimización del problema de la dieta alimenticia DIETEX	
	Urania Ruiz Cruz	
	10 de diciembre de 1998	
Ingeniería en Electrónica	15.	Monitor de Enlaces IP
		Alejandro Ernesto Ramírez González
		30 de enero de 1998.
	16.	Corrección activa del factor de potencia empleando el convertidor flyback.
Azucena Leal Ramírez		
		13 de noviembre de 1998
Ingeniería en Diseño	17.	Propuesta de difusión de sitios turísticos en el distrito de Huajuapán.
		Eruvid Cortes Camacho
		01 de octubre de 1998
1999		
Ingeniería en Computación	18.	Diseño y construcción de un brazo robótico pedagógico jugador de gato, dotado de un sistema básico de visión artificial.
		José Alberto Chávez Aragon
		06 de agosto de 1999
	19.	Sistema de central de inventarios para farmacias (SCIF).
		José Manuel Ramírez Sosa
		20 de agosto de 1999
Ingeniería en Electrónica	20.	Diseño y construcción de un medidor de radiación solar.
		Luis Sergio Martínez Villanueva

		05 de marzo de 1999
	21	Emulador de Ruteador IP. Víctor Francisco Martínez Silva 21 de mayo de 1999
	22	Diseño y construcción de una tarjeta emuladora de EPROM'S Miriam Cuevas Cuevas 15 de junio de 1999
Ingeniería en Diseño	23	Innovación de productos de palma. Gabriel García Leyva 20 de agosto de 1999
2000		
Ingeniería en Computación	24	Implementación de un algoritmo genético para la distribución óptima de horarios de clase en CONALEP. Miguel Angel Herrera Soriano 15 de febrero del 2000
	25	Obtención de la forma de una superficie esférica a partir de radios de curvatura locales utilizando algoritmos genéticos. Ignacio Gabriel López Licona 25 de febrero del 2000
	26	Distribución óptima de horarios de clases utilizando las técnicas de algoritmos genéticos. Carla Leninca Pacheco Agüero 11 de agosto del 2000
Ingeniería en Electrónica	27	Sistema de monitoreo para la conservación de frutas Ricardo Hernández Carrasco 22 de junio del 2000
Licenciatura en Ciencias Empresariales	28	Unidad central maestra simplificada Alfredo Neftalí Higuera Cortés 29 de septiembre del 2000
	29	Proyecto de viabilidad de un parque acuático en la población de Villa de Tamazulapan del Progreso Oaxaca. Elizabeth Francos Cruz 03 de mayo del 2000
	30	Proyecto de inversión de una empresa de consultoría, capacitación de desarrollo empresarial en la ciudad de Oaxaca de Juárez Oaxaca. Eddi Jacobo Santos Martínez 06 de octubre del 2000
2001		
Ingeniería en Computación	31	Sistema de reconocimiento de objetos de única instancia. Iván Antonio García Pacheco

		30 de marzo del 2001
	32	Algoritmo de espacio nulo para programación cuadrática Carlos Avendaño Pérez 25 de mayo del 2001
	33	Restauración de imágenes con el método de gradiente Barzilaiy Borwein. Gerardo Sosa Ramírez 07 de junio del 2001
	34	Restauración de imágenes con el método de gradiente couyugado. Liz Nicandi Castillo Jiménez 21 de junio del 2001
	35	Modelos de computo distribuido y concurrente para el estudio de flujos de carga en sistemas eléctricos de potencia. Erik Germán Ramos Pérez 15 de agosto del 2001
	36	Reconocimiento de dígitos de código postal mexicano redes neuronales artificiales. José Juan Castaneyra Matus 13 de septiembre del 2001
	37	Analizador y visualizador de paquetes ICMP, ARP y RARP Mara Ivett Ramos González 31 de octubre del 2001
	38	Suplementación y análisis comparativo de una red neuronal ART2 y una back prepagation, aplicadas al reconocimiento de patrones en imágenes digitales. María Luisa Cruz López 06 de noviembre del 2001
	39	Sistema para la digitalización, procesamiento e impresión de imágenes en linux. Hugo Enrique Martínez Cortes 08 de noviembre del 2001
	40	Procesamiento digital de Interferogramas de Fizeau Juan José Matus Cabrera 14 de diciembre del 2001
Ingeniería en Electrónica	41	Control de un brazo mecánico sobre un plano en un sistema de lazo cerrado asistido por visión computacional. René Sigfrido Márquez Quintana 26 de enero del 2001
	42	Sistema CAD para análisis básico e circuitos electrónicos Lancelot García Leyva 06 de julio del 2001
	43	Diseño de un amplificador de bajo ruido para aplicaciones de comunicaciones inalámbrica. Noé Rodríguez Jiménez

		16 de noviembre de 2001
Ingeniería en Diseño	44	Central camionera para la Heroica Ciudad de Huajuapán.
		Hernán González Lázaro
		20 de septiembre del 2001
	45	Unidad médico familiar y residencia sismo-resistentes en la colonia el mirador de Huajuapán de León, Oax.
		María de las Nieves Sánchez Suárez
		27 de septiembre del 2001
	46	Diseño y construcción de un prototipo de escritorio con aditamento para mejorar el trabajo de oficina aplicado a la ciudad de Huajuapán de León.
		José Guadalupe Rivera Soriano
		19 de octubre del 2001
	47	Vivienda bioclimática en clima cálido subhúmedo.
		Edgar Reyes García
		18 de diciembre del 2001
Licenciatura en Ciencias Empresariales	48	Estudio económico y financiero para determinar la factibilidad de explotar y comercializar el Yeso de Michapa de los Reyes, distrito de Silacayoapan, Oax.
		José Luis Ramos Espinoza
		09 de marzo del 2001
	49	Estudio de factibilidad para el establecimiento de una fábrica de escobas y cepillos de plástico de Chilapa de Díaz, Oaxaca.
		Heriberto Torres Ortiz
		04 de mayo del 2001
	50	Canales de distribución y posicionamiento de mercado para la competitividad en las artesanías Oaxaqueñas.
		Areli Orquidea Ramos González
		31 de julio del 2001
	51	Procesos de mejora empresarial para la formación de pequeños negocios en la costa de Oaxaca
		Marco Antonio Santos Martínez
		28 de septiembre del 2001
	52	Propuesta de un proceso de selección para el personal operativo de tiendas de autoservicio
		Ruth García Valencia
		07 de diciembre del 2001
2002		
Ingeniería en Computación	53	IPv6: Nuevo protocolo de internet, instalación, configuración, prueba y análisis de paquetes en linux.
		Carlos Hiram Hernández Sánchez
		18 de abril del 2002
	54	Sistema experto para recomendar estrategias de fertilización.
		Miguel Ángel Morales Ávila
		17 de mayo del 2002

	55	Procesamiento paralelo de imágenes de coloides y ronchigramas Móises Emmanuel Ramírez Guzmán 15 de julio del 2002
	56	Obtención de características deltas cores y encierros en una huella dactilar" Gilberto Emilio Hernández Sorroza Dr. Mario Aurelio Rodríguez Pineda 30 de septiembre del 2002
	57	Método Bayesiano y regularizado para estimación hiperparamétrica en restauración de imágenes digitales. Heidi González Mendoza 31 de octubre del 2002
	58	Construcción de un cluster MOSIX: Pruebas con simulación de halos Leonardi Martín Torralba Martínez 05 de diciembre del 2002
Ingeniería en Electrónica	59	Sistema de transmisión inalámbrica de vídeo y comandos para controlar un móvil. Eduin Manuel Betanzos 22 de febrero del 2002
	60	Diseño, construcción y caracterización de tres moduladores de frecuencia para un transmisor inalámbrico de audio y vídeo. Luz Orquídia Ramírez Pérez 27 de febrero del 2002
	61	Electrocardiógrafo basado en la tarjeta TMS320 C3X Starter Kit. Floriberto Ortiz Rodríguez 07 de marzo del 2002
	62	Sistema de apoyo para el desarrollo automatizado de circuitos impresos. Jorge Lucino Vázquez Gallardo 16 de marzo del 2002
	63	Diseño y construcción de un módulo de almacenamiento para el medidor de variables eléctricas PowerLogic PM650 basado en el microcontrolador 8031. Zhoraya López Villegas 12 de agosto del 2002
	64	Sistema telefónico multifuncional aplicado a la comunicación de personas hipoacúsicas David Eliezer Lescas Vásquez 22 de noviembre del 2002
Ingeniería en Diseño	65	Cafetera cerámica; Diseño e imagen. Gema Ríos Rosario 20 de marzo del 2002

Licenciatura en Ciencias Empresariales	66	Proyecto de inversión para el procesamiento de agave mezcalero en la mixteca oaxaqueña.
		María Luisa Barragán Ramírez
		30 de enero del 2002
	67	Estudio de factibilidad para la instalación de una empresa productora de mole oaxaqueño con fines de exportación al Estado de California U.S.A.
		Ana Bertha Ramírez Vázquez
		15 de febrero del 2002
	68	Estudio de comercialización del rambután para su posible producción en Oaxaca.
		Fanny Román Rodríguez
		26 de febrero del 2002
	69	Proyecto de inversión para la instalación de un criadero de Emú en la comunidad de Santiago Cacaloxtepec, Huajuapán, Oaxaca.
		Ma. Isabel Rodríguez Trujillo
		28 de febrero del 2002
	70	Proyecto de exportación de artículos decorativos elaborados con lana al mercado francés: una alternativa complementaria para el desarrollo económico en el estado de Oaxaca.
		Tania Castellanos Labrada
		08 de marzo del 2002
71	Análisis de las estrategias mercadológicas para el desarrollo de un plan publicitario de FAREO en el 2002.	
	Erendira Castellanos Labrada	
	19 de abril del 2002	
72	Evaluación económica - financiera de una planta manufacturera de ropa en el Distrito de Huajuapán de León, Oaxaca.	
	Lizette Pilar Santiago Trigueros	
	26 de abril del 2002	
73	La calidad en el servicio al cliente, una ventaja competitiva para las empresas	
	Perla Sandoval Flores	
	24 de mayo del 2002	
74	Proyecto de inversión para el establecimiento de una granja productora de huevo para plato en Huajuapán de León, Oax.	
	Lluvia Arellano Mont	
	28 de mayo del 2002	
75	Diseño de estrategias de atención al cliente a partir de las variables que influyen en la compra de automóviles nuevos en las agencias automotrices del mercado de Huajuapán de León, Oaxaca.	
	Brisa Daniela Reyes Fuentes	

		09 de agosto del 2002
	76	Modelo de reingeniería administrativa en el sector automotriz de servicios, con el uso de nuevas tecnologías
		Suhail Suárez Alonso
		23 de agosto del 2002
	77	Proyecto de inversión para industrialización y comercialización del grano de amaranto en diversos productos en Huajuapán de León.
		Eloina Norma Ramírez Jiménez
		18 de diciembre del 2002
Ingeniería en Alimentos	78	Propuesta de un sistema de control de calidad para una microempresa productora de salsas con insumos de la región mixteca.
		Yanet Chávez Reyes
		06 de diciembre del 2002
	79	Desarrollo y proceso de una sopa tipo crema a partir de hojas de amaranto, leguminosas y germinados.
		Brenda Iris Guadalupe Licona Morán
		16 de diciembre del 2002
2003		
Ingeniería en Computación	80	Herramienta criptográfica RAD para el desarrollo de sistemas multiusuarios.
		Manuel Alfredo Arías Martínez
		15 de enero del 2003
	81	Sistema inalámbrico de transmisión de internet
		Pedro Víctor Gabriel Cerna
		28 de febrero del 2003
	82	Software de apoyo para el estudio de los efectos ópticos en una fibra.
		Rolando Nicolás Pinelo Maldonado
		04 de abril del 2003
	83	Estudio del protocolo IEEE 488 mediante el desarrollo de una herramienta de simulación.
		Angel Fernando González Hernández
		10 de abril del 2003
	84	Sistema de consulta de información en documentos estructurados de XML
		Celia Bertha Reyes Espinosa
		28 de Mayo del 2003
85	Herramienta CASE para la generación de código C++ a partir de diagramas de clase UML.	
	Irving Alberto Cruz Matías	
	11 de Julio del 2003	
86	Plataforma de Java para el diseño de circuitos lógicos combinatorios, experimentando con diferentes operadores genéticos.	
	Javier Cruz Pérez	

		31 de Julio del 2003
Ingeniería en Electrónica	87	Medidor de potencia óptica portátil a una longitud de onda de 680 nm basado en un microcontrolador de la familia Intel MCS-51
		Ángel Jesús Velázquez López
		17 de enero del 2003
	88	Medidor de Potencia Trifásico y Calidad de la Energía
		José Manuel Ávila Vázquez
		17 de marzo del 2003
	89	Diseño y construcción de un sistema de protección ultrasónico de potencia para subestaciones eléctricas.
		Crisóforo Guadalupe Morales Cruz
		23 de Junio del 2003
	90	Diseño y construcción de un filtro pasa banda Chebyshev a 2.5GHz con microcintas bajo la topología de líneas acopladas.
		Elizabeth Loyola Román
		07 de Julio del 2003
91	Sistema electrónico portátil para la lectura de sílabas como apoyo en alfabetización inicial.	
	Marcos Ulises Cerón Castro	
	29 de Agosto del 2003	
92	Electrocardiógrafo para pruebas en esfuerzo basado en instrumentación virtual.	
	Arturo Hernández Méndez	
	03 de Octubre del 2003	
93	Control de una planta generadora de energía eléctrica.	
	Edgardo Yescas Mendoza	
	28 de Noviembre del 2003	
Ingeniería en Diseño	94	Análisis y propuesta para el sistema de incubación de Emues
		Zulma Kateryna Pérez Enciso
		13 de marzo del 2003
	95	Diseño y desarrollo de un sistema para la venta y exhibición de artesanía en la Mixteca Oaxaqueña.
		René González Herrera
		04 de abril del 2003
	96	Proyecto arquitectónico de un centro cultural para la Heróica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca.
		Marcela Haydée Ruiz Vázquez
06 de Mayo del 2003		
97	Formulación, diseño y elaboración de velas decorativas, empaque y embalaje para las mismas.	
	Mariana Michelina Flores Alcántara	
	30 de Mayo del 2003	
98	Sistema Integral, para el Archivo Municipal de la Hca. Cd. de Huajuapán de León.	

		Martha Azucena Hernández Hernández
		30 de Septiembre del 2003
Licenciatura de Ciencias Empresariales	99	El desarrollo de las franquicias frente a los negocios independientes en la Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca.
		Rubí Lizbeth Arriaga Martínez
		22 de enero del 2003
	100	Alternativas de Financiamiento para las MPyME'S: El caso de Huajuapán de León y Chilapa de Díaz, Oaxaca.
		Roseli Ortiz León
		18 de febrero del 2003
	101	Influencia de la motivación laboral en el nivel operativo organizacional en empresas públicas del sector salud en la ciudad de Huajuapán de León
		Gabriela Georgina Flores Alcántara
		25 de marzo del 2003
	102	La incubadora de empresas, una alternativa para fomentar el desarrollo empresarial en el estado de Oaxaca.
		Judith Azucena García Amaya
		22 de abril del 2003
	103	Modelo de planeación mediante el análisis estratégico FODA: Un caso de estudio.
		Cecilia Ortiz Huerta
		13 de Junio del 2003
	104	Instrumentos Derivados: Una estrategia financiera para reducir el riesgo en las empresas mexicanas.
Ana Laura Peña Mondragón		
16 de Junio del 2003		
105	Análisis econométrico del comportamiento del precio de las series accionarias del sector de la construcción cotizadas en la Bolsa Mexicana de Valores.	
	Diego Sánchez Luna	
	01 de Agosto del 2003	
106	Proyecto de inversión para el establecimiento de una fábrica de productos energéticos de consumo alimenticio elaborados a base de leguminosas y oleaginosas, en la H. Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca.	
	Santa Carmelita González Herrera	
	05 de Septiembre del 2003	
107	Estudio técnico, económico y financiero para determinar la factibilidad de instalar una planta que procese minerales no metálicos en Santa María Xochixtlapilco, Huajuapán de León, Oax.	
	Erick Alexis Ochoa Valencia	
	10 de Octubre del 2003	

	108	Evaluación económica-financiera para la creación de un centro de desarrollo educativo integral en la ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca.
		Zarina Pacheco Juárez
		12 de Diciembre del 2003
	109	Evaluación económica para la producción integral de mezcal en la población de San Pedro Yodoyuxi.
		Asís Vianey Katt Salvador
		16 de Diciembre del 2003
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	110	Aproximación de funciones en 2D y 3D mediante splines cúbicos y bicúbicos y una aplicación.
		Ivonne Lilian Martínez Cortés
		27 de Junio del 2003
	111	Solución de un proceso markoviano por programación dinámica.
		Jesús Pacheco Mendoza
		16 de Julio del 2003
	112	Aproximación de ciertas integrales por medio de fórmulas de cuadratura.
		Erik Ignacio Díaz Ortiz
		15 de Agosto del 2003
	113	Métodos de la programación lineal ordinaria y semi-infinita para la aproximación uniforme de funciones, y una aplicación a la óptica.
		Raúl Nivón Santiago
		05 de Septiembre del 2003
	114	Estudio y análisis comparativo de métodos criptográficos.
		Paulo Sergio García Méndez
		19 de Septiembre del 2003
	115	Método de Tensor para Programación no Lineal sin Restricciones.
		Marcelino Ramírez Ibáñez
		09 de Octubre del 2003
	116	Bifurcación uni-paramétrica de sistemas dinámicos con ecuaciones diferenciales ordinarias y algunas aplicaciones en modelos de crecimiento de poblaciones.
		Lewkonoe Arias Salazar
		10 de Noviembre del 2003
Ingeniería en Alimentos	117	Caracterización fisicoquímica y funcional de los residuos fibrosos de mango criollo (<i>Mangifera indica</i> L) y su incorporación en galletas.
		Itzel Nashielli García Luna
		04 de Julio del 2003
	118	Desarrollo tecnológico de un producto alimenticio de preparación rápida a base de pasta, verdura y germinado de amaranto.

		Noé Francisco González Velázquez
		18 de Julio del 2003
	119	Aprovechamiento de cáscaras de pitaya para el crecimiento de setas (<i>Pleurotus ostreatus</i>) en condiciones de laboratorio.
		Martha Eugenia Aguilar Gaytán
		07 de Noviembre del 2003
2004		
Ingeniería en Computación	120	Sistema Colaborativo de Reuniones para PC's y Dispositivos Móviles.
		Víctor Moisés Canseco Soto
		09 de Enero del 2004
	121	Redes neuronales de retropropagación como técnica de inferencia de la ubicación de usuarios móviles de WLANs dentro de edificios.
		Edgar Alberto Martínez Cruz
		21 de Abril del 2004
	122	Administración de los recursos de un laboratorio de comunicaciones digitales mediante su instalación, configuración y puesta en funcionamiento.
		Josué Neftalí García Matías
		04 de Junio del 2004
	123	Aplicación de un Estudio de Usabilidad a los Cajeros CFEmáticos.
		Jorge Camarillo Barragán
		15 de Noviembre del 2004
124	Algoritmo Primal para resolver el Problema de Flujo a Costo Mínimo.	
	Antonio Mayorquín Gutiérrez	
	22 de Noviembre del 2004	
Ingeniería en Electrónica	125	Diseño y realización de Maxcota, un robot inteligente para niños.
		Jaime Ortiz Rojas
		07 de Mayo del 2004
	126	Diseño de controladores para la tarjeta de desarrollo XSA-100.
		Juan Carlos Tepozán Ríos
		24 de Mayo del 2004
127	Codificador de Pulsos KYZ bajo el Protocolo de Comunicaciones MODBUS para Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica.	
	Enmanuel Aparicio Velásquez	
	06 de Noviembre del 2004	
Licenciatura en Ciencias Empresariales	128	Estudio de factibilidad para el establecimiento de un fábrica de cajas de cartón corrugado agrícola, en la localidad de Peña Pastora, Huajuapán de León, Oaxaca.
		Griselda Montiel García
		20 de Febrero del 2004

	129	Proyecto de inversión para la producción y comercialización de carne de conejo en el Estado de Oaxaca.
		Victoria Venegas Luna
		27 de Septiembre del 2004
	130	Estudio de los factores culturales y su influencia en el sistema de gestión empresarial en el Distrito de Huajuapán de León de la Región Mixteca Baja, Oaxaca.
		Mayté Janet Rocha Ocampo
		28 de Septiembre del 2004
	131	Estudio de factibilidad para la instalación y funcionamiento de una planta recicladora de latas de aluminio en el Municipio de Magdalena Apasco, Oaxaca.
		Manuel Santos Mena Arenas
		15 de Octubre del 2004
	132	Estudio de Factibilidad para la Instalación de un club recreativo en la localidad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.
		Daniela Ortiz Fuentes
		19 de Octubre del 2004
	133	Evaluación económico-financiera para el establecimiento de una estación de servicio en la población de Santiago Huajolotitlán.
		Inés Peñalosa Lugo
		26 de Noviembre del 2004
	134	Los aspectos informales de la cultura organizacional y su influencia sobre el desempeño de la organización.
		Claudia Janette Urbano López
		16 de Diciembre del 2004
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	135	Ecuaciones de Estructura de Cartan y algunas de sus Aplicaciones
		Daisy Ojeda Valencia
		14 de Julio del 2004
	136	Transformaciones Homotópicas y Reconocimiento de Formas.
		Berenice Vásquez Martínez
		14 de Julio del 2004
Ingeniería en Alimentos	137	Caracterización Físicoquímica y Funcional de la Clara Deshidratada de Huevo de Codorniz (<i>Coturnix coturnix</i> japónica).
		Roberto Pérez Hernández
		23 de Enero del 2004
	138	Diseño de un sistema y construcción de una cámara estática de tratamiento para la conservación de alimentos utilizando campos eléctricos pulsados de alta intensidad.
		Alejandra Antonieta López Licona
		26 de Noviembre del 2004

	139	Diseño, construcción y caracterización hidrodinámica de un biorreactor multifuncional. Eliane Guevara López 03 de Diciembre del 2004
2005		
Ingeniería en Computación	140	Desarrollo de un sistema de Diagnóstico y Compensación Escolar de Dislexia para niños de Nivel Primaria. María del Rosario Peralta Calvo 23 de Febrero del 2005
	141	Implementación de un sistema de captura de paquetes en redes inalámbricas 802.11 y Bluetooth. Emmanuel Mendoza Acevedo 22 de Abril del 2005
	142	Diseño e implementación de un sistema en WEB de biblioteca digital de documentos de literatura científica. José Damián Cabrera Palacio 04 de Mayo del 2005
	143	Algoritmo de espacio rango para programación cuadrática. Ivor Acevedo Bautista 29 de Julio del 2005.
	144	Herramienta distribuida para fortalecer el proceso de aprendizaje de las matemáticas de sexto año de primaria mediante tecnología CORBA. Francisco Javier Hernández Reyes 31 de Octubre del 2005
	145	EZ-KET Software educativo para el apoyo de la enseñanza del idioma inglés a nivel KET en la UTM. Yetnalezi Quintas Ruiz 14 de Noviembre del 2005
	146	Implementación de una Arquitectura de Workflow para la automatización del proceso de registro de tesis. Alfredo Reyes Luna 25 de Noviembre del 2005
	147	Clasificación automática de documentos y recuperación de información en colecciones personales. Metztli Ibáñez Rivera 02 de Diciembre del 2005
	148	Software de simulación de pulido de superficies ópticas utilizando el método clásico. Abril Hernández Velasco 15 de Diciembre del 2005
	149	Desarrollo de componentes de software local y distribuido bajo la plataforma COM-SOAP, que encapsule las operaciones matriciales de Matlab. Felipe de Jesús García Pérez 16 de Diciembre del 2005

Ingeniería en Electrónica	150	Diseño y construcción de un balastro electrónico alimentado con CD para encender una lámpara fluorescente de 21 Watts.
		Noé Márquez Avendaño
		17 de Marzo del 2005
	151	Desarrollo de un sistema educativo para la enseñanza del protocolo de comunicaciones CAN
		Carlos Antonio Chamú Morales
		15 de Abril del 2005
	152	Sistema para la Difusión de Partidas de Ajedrez en Internet.
		José Carlos López Valencia
		22 de Julio del 2005
	153	Simulación y desarrollo experimental del amplificador clase E conmutado a voltaje cero, considerando los elementos parásitos del interruptor.
Guillermo Amando Ruiz Rojas		
29 de Julio del 2005.		
154	Simulación y desarrollo experimental del amplificador clase E conmutado a voltaje cero, considerando los elementos parásitos del interruptor.	
	Tomás Toledo Lagunas	
	05 de Agosto del 2005.	
155	Sistema para ampliar las capacidades y facilitar el manejo de un cuadriplexor con número de modelo HCQ8N.	
	Isaac García López	
	12 de Agosto del 2005.	
156	Comunicación inalámbrica de sistemas IEEE 488 mediante una Picored Bluetooth.	
	Raúl Fernández Rojas	
	09 de Diciembre del 2005	
157	Estudio descriptivo y experimental de un sistema de comunicación óptica multicanalizada en longitud de onda	
	José Manuel Santos Canseco	
	16 de Diciembre del 2005	
Ingeniería en Diseño	158	Proyecto Arquitectónico y Paisajístico de un Jardín Botánico Regional.
		Heidy Fernández Feria
		21 de Enero del 2005
	159	Diseño de un sistema integral para almacenar, transportar y exhibir la pitaya (<i>Stenocereus griseus</i>).
		Idalia Gervacio Barrios
		12 de Agosto del 2005.
160	Diseño de un sistema de ayudas técnicas para personas de la tercera edad que carecen de sus extremidades inferiores.	
	Matilde Fernández Hernández	

		19 de Agosto del 2005.
	161	Diseño de un sistema biomédico para Vertebroplastía. Elvira Bautista Martínez 14 de Octubre del 2005
	162	Diseño de artefacto médico multifuncional para ser aplicado en la terapia ocupacional de las personas de la tercera edad aquejadas por Osteoartritis en brazos y manos. Ariadna Benítez Saucedo 02 de Diciembre del 2005
	163	Dispositivo complementario de seguridad para usuarios de autos compactos: Reposacabezas. Tania Beatriz Trujillo Leyva 14 de Diciembre del 2005
Licenciatura en Ciencias Empresariales	164	Estudio de las estrategias de mercadotecnia y competitividad del sector alfarero en el estado de Oaxaca: Santa María Atzompa y San Bartolo Coyotepec. Verónica Hernández Mendoza 21 de Enero del 2005
	165	Evaluación económica de la producción y comercialización de flores de palma en la comunidad de San Agustín Atenango, Silac., Oaxaca. Sonia Castro Pozos 03 de Marzo del 2005
	166	Propuesta de un Modelo de Capacitación Basado en Competencias para las PYMES del Sector Hotelero de la Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca: Caso de Estudio. Verónica Martínez Cruz 31 de Marzo del 2005
	167	Modelo de reingeniería de procesos para el centro de auto lavado Santa Lucía, Oaxaca, Oax. Hadya Concepción Díaz Ortiz 14 de Abril del 2005
	168	Estudio de factibilidad para el establecimiento de una fábrica de galletas enriquecidas con proteínas de soya, en la Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca. Elena Leticia Ponce Hernández 09 de Junio del 2005
	169	Diseño, implementación, evaluación y control de un modelo de calidad para incrementar la satisfacción de los clientes. José Antonio Martínez Arenas 08 de Julio del 2005.
	170	Estudio descriptivo del modelo de los Gaps como herramienta generadora de ventajas competitivas para las pequeñas empresas restauranteras de la ciudad de Oaxaca. Ileana García Román

		26 de Agosto del 2005.
	171	Proyecto de inversión para la producción de forraje verde hidropónico en Santa María Chachoapam Nochixtlán, Oaxaca. Mariana Espinosa Rodríguez 04 de Noviembre del 2005
	172	Determinantes de la inversión fija en empresas del sector de la construcción, que cotizan en la bolsa mexicana de valores. Francisco Jesús León Ortiz 01 de Diciembre del 2005
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	173	Cadenas controladas de Markov con tiempo continuo. Esperanza Pérez Verástegui 14 de Septiembre del 2005
Ingeniería en Alimentos	174	Caracterización Físicoquímica y Funcional de la Fibra Dietética del Fruto del Níspero (<i>Eriobotrya japonica</i>) y de la Cáscara de Mago Obo (<i>Mangifera indica</i> L). Balbina Senorina Sánchez Guzmán 15 de Julio del 2005
	175	Diseño de una planta procesadora de galletas de soya. Lucila Aurora López López 11 de Noviembre del 2005
Ingeniería Industrial	176	Planeación de Procesos: Análisis de las Piezas, Operaciones y Secuencias, y Tiempo de Fabricación del Contenedor de un Termosifón Bifásico Anular. Salvador Montesinos González 11 de Julio del 2005.
2006		
Ingeniería en Computación	177	¿Quién se Come a Quién?: Juego Colaborativo para Niños de Primaria en Palms de un Ecosistema Utilizando Bluetooth. Luisa Alba Aquino Bolaños 27 de Enero del 2006
	178	Software Educativo para apoyo en la adquisición fonológica de vocales y consonantes en niños con discapacidad auditiva profunda. Francisco Ramón González Jiménez 15 de Febrero del 2006
	179	Compilador y máquina virtual para un lenguaje de sociedades de agentes reactivos. Sayde Alcántara Santiago 21 de Febrero del 2006
	180	Herramienta de aprendizaje para el apoyo de las matemáticas de primer grado de primaria utilizando dispositivos móviles. Gerardo Iván Calvo Larumbe

		23 de Febrero del 2006
	181	Dos enfoques para resolver el problema de la supersecuencia común más corta: Programación Dinámica y Heurística ACO. Eric Pérez Hernández 10 de Marzo del 2006
	182	Sistema de reuniones inalámbrico para dispositivos móviles con tecnología Bluetooth. Rubi Santiago Ramírez 31 de Marzo del 2006
	183	Desarrollo de componentes software COM y SOAP, distribuidos y heterogéneos para encapsular la funcionalidad básica y sus tipos de datos de MATLAB, y soportar la integración de nuevos componentes COM-SOAP. Josefina Flores Flores 15 de Diciembre de 2006.
Ingeniería en electrónica	184	Diseño y Construcción de un Modelo Experimental para la Comprobación de un Enlace de Telecomunicación Inalámbrico Óptico Punto a Multipunto usando el Plano de Fresnel. Andrés Alberto Olivera Ramírez 03 de Febrero del 2006
	185	Propuesta de diseño de una herramienta de comunicación telefónica con base en la conversión de texto a voz y de voz a texto. Procopio Gómez Martínez 27 de Febrero del 2006
	186	Directrices orientadas al control de instrumentos mediante SCPI, ejemplificadas en una herramienta para el manejo del analizador de espectros ESA-L E4403B. Francisco Aguilar Acevedo 05 de Abril del 2006
	187	Sistema de Monitoreo de Temperatura para Horno de Gas. Oswaldo Arias Martínez 12 de Mayo del 2006
	188	Balastro Electrónico para una Lámpara Fluorescente de 40 Watts utilizando un Inversor Push-Pull. Carlos García Ulloa 04 de Septiembre del 2006
	189	Diseño y desarrollo de una aplicación de tiempo real utilizando el RTOS QNX Neutrino y el protocolo PROBIBUS-DP. Jehú López Aparicio 17 de Noviembre de 2006.

	190	Diseño y construcción de un balastro electrónico alimentado con cd, para encender una lámpara de HID de 50 W con ignitor interno.
		Edson Olmedo Urrutia
		15 de Diciembre de 2006.
Ingeniería en Diseño	191	Diseño de Estación de Trabajo como apoyo para niños de primer grado de primaria que presentan Problemas de Aprendizaje.
		Oscar González Chávez
		03 de Febrero del 2006
	192	Centro de Asistencia Diurno para Personas Enfermas de Alzheimer en la Ciudad de Oaxaca.
		Citlali Hernández Pérez
		12 de Mayo del 2006
	193	Diseño espacial y estructural de una planta de tratamiento de aguas residuales para la Universidad Tecnológica de la Mixteca.
		Itzcóatl Bolaños Gómez
		23 de Junio del 2006
	194	Descripción técnica del proceso de teñido de la lana con grana cochinilla para su empleo en el diseño textil alternativo en Teotitlán del Valle.
		Jorge Alberto Romero Canseco
		01 de Agosto del 2006
195	Diseño, construcción y caracterización de un sistema optomecánico adaptativo y su aplicación en el diseño de un instrumento óptico.	
	Víctor Manuel García Luna	
	14 de Diciembre de 2006.	
Licenciatura en Ciencias Empresariales	196	Una propuesta de Mercadotecnia, para impulsar el crecimiento de las microempresas comerciales.
		Valfred Jiménez León
		05 de Enero del 2006
	197	Diseño de un sistema de gestión de calidad para la mejora continua en COPLASUR, S.A. de C.V.
		Carmen García Espinosa de los Monteros
		07 de Marzo del 2006
	198	Propuesta de un modelo de excelencia para el sector restaurantero de Huajuapán de León, Oaxaca, basado en el método HOQ.
		Elizabeth Tobón Ituarte
		06 de Abril del 2006
	199	Evaluación del impacto de los apoyos otorgados por PROCAMPO a productores del municipio de Huajuapán de León, Oaxaca, en el periodo 2000-2004.
		Febronia López Ramos
		06 de Abril del 2006

	200	Modelo basado en la herramienta empowerment para mejorar la calidad de atención al cliente en una pequeña empresa del sector manufacturero en Huajuapán de León, Oaxaca.
		Guadalupe Ojeda Ramírez
		19 de Mayo del 2006
	201	Propuesta de un sistema de integración de personal operativo en las pequeñas y medianas empresas comercializadoras de productos químicos y médicos asociadas al D.I.P.S.E.O.A.C.
		Gerardo Anubis Aldeco Pinelo
		06 de Junio del 2006
	202	Metodología para determinar el costo de capital en la evaluación de proyectos de inversión de pequeñas y medianas empresas de la ciudad de Huajuapán de León.
		Rey David Cuevas Sánchez
		01 de Agosto del 2006
	203	Plan de inversión para la instalación y funcionamiento de una planta empacadora de productos agrícolas en el Municipio de Santiago Huajolotlán, Oaxaca.
		Liliana Thalía Sumano Torres
		20 de Octubre de 2006.
	204	Desarrollo de un programa de DO para mejorar el clima organizacional e impulsar la eficiencia en la Dirección de Operación de Fondos y Valores de la Secretaría de Finanzas del Distrito Federal.
		Nube Rodríguez Cruz
		23 de Noviembre de 2006.
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	205	Métodos de Integración y Simulación Monte Carlo en la Teoría Bayesiana.
		Adriana Zacarías Santiago
		9 de Junio de 2006
	206	El teorema de espacios complementarios y análisis local de espacios normados.
		Octavio Alberto Agustín Aquino
		11 de Agosto del 2006.
	207	H-Convexidad.
		Iván López Salmorán
		08 de Septiembre del 2006
	208	Ajuste de datos astronómicos por medio de mínimos cuadrados.
		Virgilio Vázquez Hipólito
		25 de Septiembre de 2006.
Ingeniería en Alimentos	209	Estudio preliminar de los pigmentos presentes en cáscara de pitaya (<i>Stenocereus stellatus</i>) de la Región Mixteca.
		Reynolds Ricardo Mandujano Ruiz
		22 de Febrero del 2006

210	Influencia de glicina o sulfato de amonio en la fermentación de Agave potatorum Zucc
	Eric Gilberto Ortiz Bravo
	17 de Marzo del 2006
211	Caracterización parcial y evaluación de la estabilidad de la pulpa del fruto de Cyrtocarpa procera conservada por métodos combinados.
	Claudia Villanueva Cañongo
	07 de Abril del 2006
212	Desarrollo y aplicación de procesos tecnológicos para la elaboración de conservas a base de pitaya (Stenocereus spp.) de la Región Mixteca.
	Irma González Cruz
	07 de Abril del 2006
213	Construcción de un secador de charolas giratorio y su valoración con ajo (Allium sativum L.).
	Aleyda Pérez Herrera
	19 de Abril del 2006
214	Caracterización parcial del fruto de Parmentiera edulis
	Pedro Angón Galván
	12 de Julio del 2006
215	Disminución de la demanda química de oxígeno (DQO) en vinazas mediante tratamiento biológico.
	Melina Sandoval Flores
	24 de Agosto del 2006.
216	Depuración biotecnológica del suero lácteo empleando un sistema continuo mixto: anaerobio de lecho fijo-aerobio.
	Jeanett Zamora Orozco
	01 de Septiembre del 2006
217	Aislamiento y caracterización del tilirósido a partir de las semillas de Heliocarpus terebinthinaceus (cuetla).
	Berenice Fernández Rojas
	14 de Septiembre del 2006

2007

Ingeniería en Computación

218	Representación de planes de evacuación usando Answer Set Programmin
	José Miguel Leyva Cruz
	30 de Marzo de 2007
219	Análisis de los modelos de servicios diferenciales y servicios integrales para brindar QoS en Internet
	Thelma García Reyes
	04 de Junio de 2007
220	Incorporación de los dispositivos móviles herramienta para auxiliar la lectura a nivel primaria
	Enrique Cuevas García
	22 de Junio de 2007

	221	Diseño y desarrollo de un Softphone para telefonía IP utilizando el protocolo IAX
		Alberto Lavariega Arista
		22 de Junio de 2007
	222	Procesamiento de interferogramas para obtener las aberraciones de una lente adaptativa.
		Diana Carolina Jarquín González
		24 de Agosto de 2007
	223	Seguimiento de la cabeza por medio de un blob
		Fernando Said Ramírez García
		04 de Septiembre de 2007
	224	Extracción Automática del contorno de Rostros y Características Faciales
		Antonio Caballero Barbosa
		07 de Septiembre de 2007
	225	El aprendizaje de las matemáticas de segundo grado por medio de dispositivos móviles
		Zahedi Armando Aquino Acevedo
		12 de Septiembre de 2007
	226	Técnica Multigrad en la solución del problema de restauración digital
		Aristóteles Federico Núñez Juárez
		21 de Septiembre de 2007
		(Iniciaron Libros Nuevos)
	227	Construcción coordinada de ontologías para representar clasificaciones jerárquicas de documentos
		Diego Rodríguez Villanueva
		19 de Octubre de 2007
	228	Utilización de los enfoques para preferencias en Answer Set Programming para definir familias de problemas con preferencias
		Ricardo Omar Chávez García
		19 de Octubre de 2007
	229	Clasificación de Leucocitos mediante Redes Bayesianas.
		Lucio Jiménez Díaz
		16 de Noviembre de 2007
Ingeniería en Electrónica	230	Sistema mínimo de propósito general basado en el microcontrolador DS80C400 con operación en un sistema de Red
		Rubén Alberto Oviedo Edison
		05 de Julio de 2007
	231	Diseño y modelado de una arquitectura VLSI para el reconocimiento de imágenes en un sistema de visión artificial con base en la transformada discreta wavelet y memoria asociativas morfológicas
		Selene Alvarado Legaria
		17 de Agosto de 2007
	232	Sistema de Medición Remota de Energía Electrica

		Héctor Manuel Espinosa Ramírez
		16 de Noviembre de 2007
Ingeniería en Diseño	233	La ilustración en el Diseño
		Eric Méndez Herrera
		20 de Abril de 2007
	234	Rediseño de un plasticimetro de k. Pfefferkorn
		Eder Michel Gómez García
		01 de Agosto de 2007
	235	Propuesta y construcción de accesorio modular móvil para elaborar Piezas artesanales y modelos a escala para prevención de los Desórdenes Traumáticos Acumulativos (DTS'A)"
		Zenón de Jesús Durán Ramírez
		03 de Agosto de 2007
236	Desarrollo de nuevos productos en madera certificada para la comunidad de La Trinidad, Ixtlán, Oaxaca	
	Miguel Octavio Inclán Martínez	
	05 de Diciembre DE 2007	
Licenciatura en Ciencias Empresariales	237	Evaluación económica de la producción y comercialización de jitomate saladette (<i>Lycopersicum esculentum mill</i>) de invernadero en el Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.
		Otoniel Jairzhinio Ramos Sánchez
		25 de Enero de 2007
	238	El marketing ecológico y los productos orgánicos: un plan para mejorar su posicionamiento y demanda en la ciudad de Oaxaca.
		Geraldo Montes Jiménez
		28 de Marzo de 2007
	239	propuesta de un sistema de Gestión de calidad para el área de Recursos Humanos de la Agencia "González García Peral S.A. de C.V."
		Paulina Elizabeth Hernández Castillo
		09 de Abril de 2007
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	240	Selección bayesiana de modelos aplicada al ANOVA usando distribuciones a priori intrínsecas.
		Iván Méndez García
		22 de Febrero de 2007
	241	Espacios topológicos finitos y estructuras moleculares
		María Magdalena Hernández González
		30 de Julio de 2007
	242	Coeficiente de Deformación de la Convexidad Métrica de Curvas y Superficies en Teoremas Tipo Korovkin
		Leticia Felipe Herrera
		14 de Septiembre de 2007
243	Cálculo de una nueva herramienta de pulido clásico, con diseño poroso, usando programación lineal.	

		Liliana Jeanett Manzano Sumano
		21 de Septiembre de 2007
	244	aplicaciones Computacionales de las EDP's asociadas a Procesos Estocásticos.
		Jorge Zavaleta Sánchez
		23 de Noviembre de 2007
Ingeniería en alimentos	245	Evaluación de la relacion estructura-actividad antioxidante de antocianinas mediante método computacionales
		Cristobalina Santiago González
		11 de Mayo de 2007
	246	Evaluación de la actividad antioxidante de extractos orgánicos de semillas de heliocarpus terebinthinaceus
		Jesica Belina Martínez Vásquez
		15 de Junio de 2007
	247	Obtención de Fibra Dietética a partir de Sáculos de Naranja aplicando un Tratamiento con Vapor
		Nerio Priego Mendoza
		17 de Diciembre de 2007
Ingeniería Industrial	248	Diseño, implementación y mejora de un sistema de gestión de la calidad en la Jefatura de Ingeniería Industrial en la Universidad Tecnológica de la Mixteca
		María del Rosario López Lam
		21 de Septiembre de 2007
	249	Desarrollo de un cerámico varistor en dióxido de estaño para aplicaciones de bajo voltaje
		Alejandro Durán Régules
		15 de Noviembre de 2007
	250	Obtención de un cerámico varistor a base de SnO ₂ -Co ₃ O ₄ -Sb ₂ O ₅
		Gustavo Ramírez Lucero
		30 de Noviembre de 2007
2008		
Ingeniería en Computación	251	Clasificación Automática de Resúmenes de Tesis basada en algoritmos de Agrupamiento Jerárquicos
		Adriana Gabriela Ramírez de la Rosa
		01 de Febrero de 2008
	252	Configuración de Elementos Gráficos en Interfaces Adaptativas para la Reducción de Estrés en Personas Adultas.
		Dayfel Luis Hernández Martínez
		23 de Junio de 2008
	253	Estudio e implementación de QoS mediante las herramientas IPROUTE2 y NETFILTER de Linux
		Mireya Magdalena Silva Jiménez
		3 de Octubre de 2008
Ingeniería en Electrónica	254	Diseño y construcción de un controlador de cargas por interfaz serial bajo el protocolo de comunicaciones de MODBUS

		Rodolfo Paz Carreño
		08 de Febrero de 2008
	255	Diseño de módulos para el manejo de Puertos, Temporización e Interrupciones para el Núcleo KCPSM3 e Implementación en el FPGA XC3S500 de Xilinx
		José Peña Toledo
		20 de Junio de 2008
	256	Desarrollo de una Herramienta de Simulación para el Estudio de Convertidores CD/CD Básicos sin Aislamiento Galvánico
		Edilberto Santa María Caro.
		27 de Junio de 2008
	257	especificación del protocolo Flexray utilizando un lenguaje de descripción formal)
		René González Salinas
		11 de Julio de 2008
	258	Diseño e implementación de una plataforma para la manipulación de video en tiempo real basado en un FPLD
		Juan Diego Barranco Cruz
		14 de Agosto de 2008
	259	Diseño y construcción de un modulo transmisor receptor inalámbrico para el manejo de sensores con el protocolo estándar IEEE 802.15.4 (ZigBee)
		Jayro Santiago Paz
		31 de Octubre de 2008
Ingeniería en Diseño	260	Propuesta de Diseño editorial para los manuales de prácticas de los talleres de la carrera de Ingeniería en Diseño de la Universidad Tecnológica de la Mixteca (caso de Estudio: Taller de Serigrafía)
		Armando López Torres
		26 de Febrero de 2008
	261	Diseño de mueble multifuncional para estudiantes de nivel superior implicados en el éxodo estudiantil
		Víctor Manuel Von Cruz
		09 de Junio de 2008
	262	Diseño De una linterna con iluminación de estado sólido
		Yasmin Kareem Sánchez López
		26 de septiembre de 2008
	263	Diseño y construcción de un modelo opto-mecánico del ojo humano utilizando una lente adaptativa
		Rubén Arriaga Martínez
		15 de Diciembre de 2008
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	264	Análisis de una herramienta de presiones adaptables para el pulido de superficies
		René Zurita Corro
		15 de Julio de 2008

	265	Desarrollo de un software para el análisis estadístico bayesiano
		Alan Martín Hernández Solano
		15 de Julio de 2008
	266	Conexidad Difusa y segmentación de Imágenes Digitales
		Aristeo Gutiérrez Hernández
		15 de Julio de 2008
Ingeniería Industrial	267	obtención De mapas de esfuerzos de membranas elásticas mediante ingeniería asistida por computadora (CAE)
		Alma Lilia Moreno Ríos
		14 de Julio de 2008
	268	Programa de desarrollo de proveedores para la comercialización del café bajo el sistema de comercio justo: el caso de San Mateo Piñas y Santa María Coixtepec, Oaxaca
		Karina Olivia García Muñoz
		28 de Octubre de 2008
2009		
Ingeniería en Computación	269	ProVal-desarrollo de una metodología para la auto evaluación del proceso software en las pequeñas y medianas empresas.
		Luis Alberto Suárez Zaragoza
		20 de Febrero de 2009
Ingeniería en Electrónica	270	Análisis, Modelado y simulación en computadora del motor de corriente directa tipo serie
		Héctor Vicente Martínez Martínez
		23 de Enero de 2009
	271	Procesamiento y análisis digital de imágenes mediante dispositivos lógicos programables
		Manuel Alejandro Mendoza Manzano
		25 de Febrero de 2009
	272	Diseño y construcción de un sistema de alimentación para LEDs de potencia utilizando el convertidor CD/CD tipo flyback
		Víctor Armando Bolaños Rodríguez
		03 de Marzo de 2009
	273	Diseño y construcción de un sistema de alimentación para un arreglo RGB de tres LED de potencia
		Julio Alfredo Cortés Rodríguez
		26 de Agosto de 2009
	274	Sistema de Monitoreo y Control de encendido de un Horno Eléctrico Basado en un Control de Potencia Tipo Integral.
		Juan Carlos Hernández de la Cruz
		04 de septiembre de 2009

	275	Desarrollo de un programa para la adquisición de datos de la fuente y unidad de medición Keithley 237 e investigación de nuevos materiales
		Andrea Ismeneé Herrera Huerta
		04 de diciembre de 2009
	276	Diseño y construcción de un vehículo eléctrico con variador de velocidad mediante un convertidor CD-CD
		Gerardo Israel Palafox Alvarado
		04 de diciembre de 2009
	277	Sistema de seguridad manejable por Internet, con base en el microcontrolador DS80C400
		Alberto de Jesús Díaz Ortiz
		10 de diciembre de 2009
	278	Sistema de comunicaciones basado en Ethernet para el control de sistemas empotrados
		David Méndez Bautista
		16 de diciembre de 2009
Ingeniería en Diseño	279	Guía didáctica de trabajo del taller de maderas para alumnos de ingeniería en diseño en la Universidad Tecnológica de la Mixteca
		Elsa Alejandra Villegas Martínez
		06 de Febrero de 2009
	280	Diseño arquitectónico de un centro integral para el fomento deportivo y cultural, en la ciudad de Tlaxiaco
		Alejandra Guilleny Guzmán Contreras
		27 de febrero de 2009
	281	Diseño de mobiliario de trabajo para el laboratorio de electrónica analógica de la UTM
		Miriam Bautista Montesinos
		05 de Junio de 2009
	282	Reingeniería del proceso de cocción de sombreros de palma utilizando energía renovable. (DIR:
	Fernando David Sernas Mora	
	26 de Junio de 2009	
283	Sistema de tarima itinerante con ensamble por proceso de embutido.	
	Isaac Cruz López	
	11 de Agosto de 2009	
284	Construcción de un prototipo de un sistema de inyección para vertebroplastía percutánea	
	Dahir Merlín García	
	18 de septiembre de 2009	
Licenciatura en Ciencias Empresariales	285	Modelo para la administración de grupos informales
		Gabriel Vladimir Cruz Heredia
		27 de febrero de 2009

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	286	análisis de los modelos de riesgo de crédito
		Dialid Santiago Ramírez
		14 de Julio de 2009
	287	Excursiones en la topología algebraica y algunas de las aplicaciones
		Isabel Franco Jiménez
		05 de Agosto de 2009
	288	Análisis bayesiano del modelo de regresión lineal con una aplicación a datos astronómicos
		Erandy Donají González López
		01 de octubre de 2009
Ingeniería en Alimentos	289	Identificación y cuantificación de algunos alcoholes en la destilación y rectificación del mezcal obtenido de agave potaturum zucc"
		Jessica Ariadna Jiménez Mendoza
		17 de Julio de 2009
	290	Determinación de antocianinas, fenoles totales y actividad antioxidante en licores y fruto de mora.
		Diana Elizabeth Leyva Daniel
		03 de septiembre de 2009
	291	Disminución de la materia orgánica biodegradable presente en vinazas mezcaleras mediante digestión anaerobia
		Fidel Villalobos Castillejos
		09 de octubre de 2009
	292	Propiedades físicas y químicas de tres variedades del fruto de <i>Annona diversifolia</i>
		Adriana Paola Julián Loeza
		12 de noviembre de 2009
	293	Determinación de pesticidas en vegetales mediante cromatografía de gases- espectrometría de masa/ masa/ (GC-MS/-MS)
		Lucía Georgina Ramírez Milla
		17 de noviembre de 2009
294	Deshidratado de tomate saladette en un secador de charolas giratorias	
	Mayra Soledad Gómez Gómez	
	15 de diciembre de 2009	
Ingeniería Industrial	295	Diseño del proceso de manufactura de la carcasa de un calentador de agua
		Yesenia Ramírez Saenz
		27 de Enero de 2009
	296	Diseño de un proceso de lombricomposteo utilizando el método QFD (Quality Function Deployment
		Brenda García Jarquín
		14 de Mayo de 2009

	297	Diseño de un aplanadora productora de lóbricomposta en la Universidad Tecnológica de la Mixteca . Héctor Reséndiz Vásquez 28 de Mayo de 2009
	298	Reingeniería del proceso de cocción de sombreros de palma utilizando energía renovable Víctor Oziel Alderete Gatica 13 de Julio de 2009
2010		
Ingeniería en Computación	299	Herramienta de soporte a la valoración rápida de procesos software utilizando el modelo moprosoft bajo un enfoque RIA Dagoberto Cruz Sandoval 18 de marzo de 2010
	300	Diseño e implementación de una herramienta ágil para administrar la cartera de aplicaciones y determinar la viabilidad de los proyectos informáticos en las pequeñas empresas Andrea Velasco Castellanos 09 de julio de 2010
	301	Aplicación de principios psicométricos en los procesos de evaluación del proceso Software Gabriel Andrade Aguilar 26 de noviembre de 2010
	302	Lineamientos para el desarrollo Web en el diseño de páginas para personas analfabetas Gabriel Rojas Villanueva 13 de diciembre de 2010
	Ingeniería en Electrónica	303
304		Prototipo electromecánico para dibujar circuitos impresos sobre una placa de cobre Miguel Muñoz Cruz 05 de febrero de 2010
305		Diseño de un sistema de propósito general para la gestión de recursos remotos mediante el sistema global para las comunidades móviles Luis Ángel Rosario Díaz 11 de junio de 2010
306		Control de velocidad de un motor de CD a través de un arreglo en cascada SEPIC-Puente completo alimentado con un panel solar Edel Fernando Cuevas López 09 de julio de 2010

	307	Diseño y Desarrollo del Sistema de Entrenamiento DreamBlue utilizando la Metodología SPIES
		Edgar Manuel Cano Cruz
		10 de diciembre de 2010
Ingeniería en Diseño	308	Diseño de Redes de composición a través de Fractales Geométricos
		Noé de Jesús Antonio Méndez
		06 de septiembre de 2010
Licenciatura en Ciencias Empresariales	309	Proyecto de inversión para el establecimiento de un taller de artesanías de mármol en Santa María Yucuhiti, Tlaxiaco, Oax.
		Rolando Martínez Díaz
		06 de octubre de 2010
	310	La importancia del capital social en empresas de capital privado en la Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca
		Rafael Villagomez Macías
		22 de octubre de 2010
	311	Plan de negocios para la comercialización de la pitaya de mayo producida en San José Chichihualtepec
		Fadib Antonio Bonilla González
		17 de diciembre de 2010
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	312	Operadores auto-adjuntos y su relación con la mecánica cuántica
		Reynaldo Castaneira Ramírez
		19 de marzo de 2010
	313	Nuevas soluciones para algunos modelos financieros con volatilidad no constante
		Nelson García Pérez
		08 de julio de 2010
	314	Análisis de la demanda de energía eléctrica usando series de tiempo
		María Asunción González Sierra
		12 de julio de 2010
	315	Pronóstico de una serie temporal usando redes neuronales artificiales
		Williams Gómez López
		24 de agosto de 2010
	316	La distribución de los números primos
		José Hernández Santiago
		27 de agosto de 2010
	317	Un método analítico para la resolución de ecuaciones diferenciales fuchsianas
		Romeo José Alonso
		24 de septiembre de 2010
	318	Un resultado genérico sobre unicidad en programación lineal
		David López Osorio

		16 de diciembre de 2010
Ingeniería en Alimentos	319	Evaluación Antimicrobiana in vitro de 15 derivados e intermediarios de quinoxalin-2[1H]-onas
		Georgina Luján Olivares
		04 de junio de 2010
Ingeniería Industrial	320	Estudio ergonómico en la estación de trabajo PT0780 de la empresa S-MEX, S.A. de C.V
		Azucena del Carmen Carrasco Martínez
		22 de octubre de 2010
	321	Desarrollo de una interfaz para el control estadístico de procesos utilizando herramientas de Matlab
		Pedro Valencia Padilla
		16 de diciembre de 2010
2011		
Ingeniería en Computación	322	Entrenamiento dinámico de modelos acústicos de reconocedores de voz para los corpora en español de México: DIMEx100 niños y adultos
		Edith Moya García
		01 de abril de 2011
	323	Desarrollo e implementación de un pársers semántico para el módulo Golem-UNIVERSUM
		Aldo Ernesto Fabián Aguilar
		01 de abril de 2011
	324	Cómputo de distancias geodésicas para un conjunto de datos grande en problemas de aprendizaje automático
		David de Jesús Bautista Villavicencio
		23 de septiembre de 2011
Ingeniería en Electrónica	325	Sistema de comunicación usando como soporte físico la red eléctrica mediante el protocolo X10
		José Miguel Torres Garfias
		28 de enero de 2011
	326	Sistema didáctico para apoyo a la enseñanza de controladores lógicos programables
		Ulises Eloy Villavicencio Díaz
		14 de abril de 2011
	327	Especificación del protocolo DNP3 utilizando un Lenguaje de Descripción Formal
		Diego Donizetti Pérez Ortiz
		12 de de julio de 2011
	328	Diseño y construcción de una plataforma de robot móvil para ambientes externos con comunicación inalámbrica
		Fidel López Domínguez
		05 de agosto de 2011
329	Diseño y construcción del Sistema de Adquisición de datos y control de un Deshidratador de charolas Giraatorias	
	Julio César García Guillén	
	19 de agosto de 2011	

Ingeniería en Diseño	330	Diseño de carcasa para un calentador de agua doméstico compacto de alta eficiencia
		Griselda Legaria Ortega
		25 de abril de 2011
	331	Rediseño De carcasa para sistema de administración de flujo de clientes de BBVA Bancomer
		Augusto Saturnino Pérez Santiago
		05 de agosto de 2011
	332	Respaldo adaptable a la columna vertebral de niños con problemas de espina bífida mielomeningocele
		Paul Jonathan Reyes Matadamas
		26 de septiembre de 2011
	333	Diseño de imagen y envase de una sopa tipo crema para su comercialización en el Estado de Oaxaca
		Yuliana García Amaya
		07 de octubre de 2011
334	Semiótica y retórica aplicada en el desarrollo de personajes y escenarios destinados a proyectos de aprendizaje móvil (m-learning). Caso de estudio: Edumóvil	
	Jorge Espinoza Colón	
	11 de noviembre de 2011	
335	Propuesta de diseño y construcción de un puesto de trabajo para coser balones en la comunidad de Santiago Ayuququilla	
	Guadalupe Angelina Salazar Vázquez	
	18 de noviembre de 2011	
336	Propuesta de diseño para productos combinando metalistería y textiles oaxaqueños	
	Cynthia Fátima Julián Loaeza	
	05 de diciembre de 2011	
337	Proyecto arquitectónico para clima semicálido subhúmedo: Jardín de niños con aulas multigrado para comunidades con grado de marginación muy alto del estado de Oaxaca	
	Lizbeth Salmerón Robles	
	09 de diciembre de 2011	
Licenciatura en Ciencias Empresariales	338	Determinación de la sustentabilidad de un Centro de Desarrollo Cognitivo que ofrezca los servicios de desarrollo lúdico en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca
		Diana Osorio Leyva
		28 de febrero de 2011
	339	Diagnóstico integral y propuesta de mejora administrativa para la empresa Amaranto de Mesoamérica para el Mundo S.C. de R.L
		Edna Castellanos Hernández
		04 de julio de 2011

	340	Características e importancia de la educación financiera para niños, jóvenes y adultos de sectores populares de la ciudad de Oaxaca de Juárez
		Yatzin García Gómez
		04 de julio de 2011
	341	Influencia del clima organizacional en el servicio al cliente. Caso específico de la empresa Pasticel
		Irma Patricia Evia Molina
		30 de septiembre de 2011
	342	Plan de mercadotecnia para impulsar el posicionamiento de un hotel de tres estrellas en la ciudad de Oaxaca
		Juan Jesús Velasco Hernández
		14 de octubre de 2011
	343	Diseño de un plan de mercadotecnia para la organización ITA YUKU productora de Hongo Seta, en el Municipio de Santos Reyes Tepejillo, Oaxaca
		Claudia Caballero Hernández
		12 de diciembre de 2011
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	344	Proceso de riesgo con reclamos de cola pesada
		Estela Margarita Arellanes Jiménez
		05 de julio de 2011
	345	probabilidad de ruina con el modelo clásico de Cramer-Lundberg para distribución de cola ligera
		Alma Delia Maldonado Santiago
		05 de julio de 2011
	346	Teoremas de existencia y unicidad para la aproximación con restricciones mediante sistemas de Chebyshev
		Miriam Cisneros Martínez
		16 de noviembre de 2011
Ingeniería en Alimentos	347	Fermentación de malta empleando un sistema semicontinuo en el proceso de elaboración de cerveza
		Anabel Sánchez Miguel
		21 de febrero de 2011
	348	Diseño de distribución de un taller de procesamiento de alimentos para una Institución de Educación Superior del Estado de Oaxaca
		Adriana Alcazar López
		14 de octubre de 2011
Ingeniería Industrial	349	Diseño del prototipo de un calibrador funcional pasa/no pasa utilizando GD&T para la pieza 3010130000 de la empresa Flex-N-Gate
		Elí Josafat Ruíz Olmos
		17 de octubre de 2011

Ingeniería en Mecatrónica	350	Identificación del módulo de elasticidad de aluminio 6061 por
		medio de la medición de deformación con galgas extensiométricos
		Jesús Villegas Guzmán 22 de septiembre de 2011
2012		
Ingeniería en Computación	351	Simulador de presupuestos como herramienta didáctica
		Elesvan Iván Canseco Gaytán
		04 de mayo de 2012
	352	Interfaz de voz para personas con disartria
		Gladys Bonilla Enríquez
		07 de mayo de 2012
	353	Técnicas de agrupamiento para la regionalización de caudales en la
		Mixteca Oaxaqueña
		Félix Emilio Luis Pérez 29 de junio de 2012
Ingeniería en Electrónica	354	Cuantificación vectorial para imágenes con base en los algoritmos
		LBG y LAMDA
		Juan Gabriel Zambrano Nila 29 de febrero de 2012
Ingeniería en Diseño	355	Museo Del café en la zona cafetalera de San Miguel del Puerto,
		Oaxaca
		María Justina Ricárdez Le Garrec 05 de enero de 2012
	356	Proyecto arquitectónico de un museo comunitario en Santiago
		Apoala, Oaxaca
		Armando Rosas González 30 de marzo de 2012
	357	Análisis de ingeniería del sistema de sujeción de una lente sólida
		elástica a una montura mecánica
		Víctor Hugo Castillejos Reyes 27 de abril de 2012
	358	Diseño de centro de servicios turísticos para la comunidad de
		Santiago Nuyoo, Tlaxiaco, Oaxaca
		Benjamín Deterd López Siemers 8 de junio de 2012
	359	Análisis y propuesta de mobiliario ergonómico para los oficiales del
		taller de balconería
		Rommel Coronel García 03 de agosto de 2012
360	"Utilización del método de los triángulos de tensión para aumentar	
	la resistencia mecánica de una columna"	
	Omar Sebastián Hernández 17 de agosto de 2012	

Licenciatura en Ciencias Empresariales	361	El liderazgo de mujeres directivas: Un estudio de caso del
		Aeropuerto de Huatulco S.A. de C.V
		Claudia Cruz Liborio 15 de junio de 2012
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	362	El modelo binomial de valuación de opciones
		José Jaime San Juan Castellanos
		14 de marzo de 2012
	363	Aproximación de las nuevas soluciones de las EDP's de segundo orden por el método de descomposición de Adomian
		Jatziry Ambrosio Delgado 20 de abril de 2012
	364	Sobre el proceso de Poisson y algunas aplicaciones
Johnatan Adonái García López 10 de julio de 2012		
Ingeniería en Alimentos	365	actividad fotocatalítica de una heteroestructura de $TiO_2/SnO_2:F$ /sustrato en una solución de azul de metileno
		Karla María Anaya Castillejos
		04 de mayo de 2012
	366	Relación flavonoides totales-actividad antidiabética (in Vitro por difusión de glucosa) en extractos de Colubrina elliptica
José Adrián Cruz Gallegos 28 de mayo de 2012		
Ingeniería en Mecatrónica	367	Control retroalimentado de un módulo termoelectrico
		Gerson Seir Galván Cruz
		06 de marzo de 2012
	368	Diseño y construcción de un sistema de seguimiento fotovoltaico
		Jonathan Sumano Fuentes 29 de marzo de 2012
	369	Plataforma experimental para el control de un robot de transmisión directa de un GDL
		Carlos Eduardo Pacheco Gamboa
		15 de junio de 2012
	370	Control de temperatura en un horno eléctrico mediante Lógica Difusa
		Issac Salomón Jiménez Escamilla
29 de junio de 2012		



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

TESIS PARA OBTENCIÓN DE GRADO CORRESPONDIENTE

POSGRADO	N/P	AÑO
2000		
Maestría en Electrónica y Computación	1	“Interface para desplegar imágenes de color usando el algoritmo de Floyd-Steinberg”
		Amando Alejandro Ruiz Figueroa
		29 de Noviembre de 2000
2001		
Maestría en Electrónica y Computación	2	“Segmentación de imágenes digitales en color modificando el sistema de color I1I2I3”
		María Luisa Antonieta Guerrero Ramírez
		05 de Marzo de 2001
	3	“Protección contra métodos lógicos de inferencia en base de datos estadísticos”
		Ignacio Alfonso Martínez Jiménez
		11 de Mayo de 2001
	4	“Un algoritmo paralelo para el problema del mínimo conjunto independiente 1-Máxima (MCI-1M) cuando las instancias del problema se restringen a grafos con anchura de árbol”
		Sandra Karina Ramírez Vázquez
		11 de Mayo de 2001
2008		
Maestría en Electrónica y Computación	5	“Sistema de modelos y léxodos para la primera etapa de creación del sitio Web de un Museo regional”
		Celia Bertha Reyes Espinoza
		12 de Noviembre de 2008
	6	“Método alternativo para el desarrollo de software educativo basado en prácticas efectivas”
		Josué Neptalí García Matías
		12 de Diciembre de 2008
2009		
Maestría en Ingeniería de Software	7	“Definición de planes de acción como resultado de las evaluaciones de procesos software en las pequeñas y mediana empresas software”
		Eloy Bonifacio Mendoza Ortiz
		30 de Enero de 2009

	8	"Desarrollo de una metodología para la gestión de los servicios de software subcontratados en las pequeñas empresas de software Pavel Sumano Ortega 29 de Mayo de 2009
Maestría en Electrónica y Computación	9	"Diseño e implementación de un sistema de control para la iluminación de espectáculos basado en el protocolo DMX512" Edgardo Yescas Mendoza 11 de septiembre de 2009
2010		
Maestría en Administración de Negocios	10	Propuesta de mejora del proceso de recursos humanos aplicado a profesores-investigadores del sistema de universidades estatales de Oaxaca Rubí Lizbeth Arriaga Martínez 09 de febrero de 2010
2011		
Maestría en Electrónica y Computación	11	Desarrollo de una metodología para el diseño de sistemas empotrados bajo el paradigma de mejora del proceso software Andrea Ismeneé Herrera Huerta 12 de agosto de 2011
	12	Desarrollo e implementación de un control GPI en un FPGA para un convertidor CD-CD tipo reductor Eric William Zurita Bustamante 22 de septiembre de 2011
Doctorado en Electrónica y Computación	13	Análisis de leyes y modelos del desarrollo del hardware y software Amando Alejandro Ruiz Figueroa 02 de diciembre de 2011
	14	Codificación del contorno de la imagen visual a patrón acústico y su decodificación realizada por invidentes José Rodolfo Martínez y Cárdenas 05 de diciembre de 2011
2012		
Maestría en Electrónica y Computación	15	Desarrollo de un software para LCR-medidor QuadTech 7600 e investigación de materiales cerámicos Francisco de Jesús Fera Silva 29 de febrero de 2012
	16	Control de seguimiento de voltaje por linealización exacta de un inversor multinivel monofásico implementado en FPGA José Antonio Juárez Abad 11 de julio de 2012
	17	Diseño y desarrollo del sistema de entrenamiento IRONBLUE para las tecnologías ZIGBEE, BLUETOOTH y WI-FI Edgar Manuel Cano Cruz

		13 de julio de 2012
Maestría en Medios Interactivos	18	Generación de material interactivo multimedia para alfabetización en
		la lengua zapoteca bajo un enfoque etnosemiótico
		Juan Gabriel Ruiz Ruiz
		23 de marzo de 2012