

CURRICULUM VITE

Fecha : 20/06/2019

I. DATOS GENERALES

Nombre: MARTINEZ RANGEL MARTIN GERARDO
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre (s)

E-mail : mmtzr@uaem.mx

Skype: martinez.rangel

II. DATOS LABORALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
(UAEM)

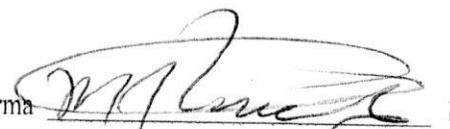
Fecha de primer ingreso a la UAEM: 02 03 98

Puesto: PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO CON DEFINITIVIDAD

Categoría: Titular "A"

Adscripción actual : FACULTAD DE CONTADURIA ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA (FCAel)

Firma



**FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA
NIVELES/GRADOS ACADÉMICOS**

NIVEL	TITULO OBTENIDO	INSTITUCION	AREA	FECHA DE TIT.			CED. PROF.
				Día	Mes	Año	
LIC.	INGENIERO INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	21	02	1992	1756273
MTRIA	EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	16	11	2001	3581043
DOC.	EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	16	12	2008	6926603
DIPLOMADO	PROPIEDAD INTELECTUAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	CIENCIAS INGENIERÍA	30	06	2016	--

NOMBRE DE LA TESIS CON LA QUE OBTUVO EL ÚLTIMO GRADO:

ALGORITMO DE RECOCIDO SIMULADO PARALELIZADO, APLICADO AL PROBLEMA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN UN TALLER DE MANUFACTURA FLEXIBLE SUJETO A DISPOSICIONES DE TIEMPO

LINEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE ALGORITMOS INTELIGENTES APLICADOS A LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LAS EMPRESAS (INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES E INFORMÁTICA), MODELADO DE PROCESOS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES (INGENIERÍA DE SOFTWARE Y PROCESAMIENTO DE DATOS)

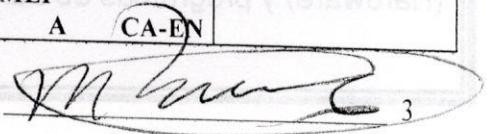
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE	INSTITUCION	AREA	NUM. DE REGISTRO ANTE PROMEP
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES E INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA	FCAeI UAEM	CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA	UAEMOR-CA-124

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE	INSTITUCION/PARTICIPACIÓN	AREA/FINANCIAMIENTO/AÑO	ESTATUS
Plataforma de Control de Procedimientos e Insumos para proveedores de Instituciones del Sector Salud.	UAEM-GONET	CIENCIA Y TECNOLOGÍA-ADMINISTRACION/DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN UAEM. PEI NO. 232135./2017	TERMINADO
Estudio de Problemas de Optimización Combinatoria Aplicando Heurísticas Computacionales en Ambiente Grid	UAEM-UTZ	CIENCIA Y TECNOLOGÍA-ADMINISTRACION/DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN UAEM/2016	TERMINADO
PERFIL DE LA APTITUD ACTITUD Y BIENESTAR FINANCIERO DE LA COMUNIDAD DE LA FCAeI DE LA UAEM	FCAeI-UAEM/RESPONSABLE 2014-2015	CIENCIA Y TECNOLOGÍA-ADMINISTRACION/DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN UAEM CON FOLIO: DGDI-UAEM/13/268/2013	TERMINADO
CREACIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA DE ALGORITMOS DE APROXIMACIÓN APLICADOS AL PROBLEMA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN TALLERES DE MANUFACTURA UTILIZANDO INTERFACES DE SOFTWARE Y EQUIPO DE ALTO DESEMPEÑO.	FCAeI-UAEM/RESPONSABLE 2012-2014	CIENCIA Y TECNOLOGÍA/PROMEP CON FOLIO: UAEMOR-PTC-264/2012	TERMINADO
OPTIMIZACIÓN POR EL ENFOQUE DE RECOCIDO SIMULADO PARALELIZADO,	FCAeI-CICAP UAEM/RESPONSABLE	CIENCIA Y TECNOLOGÍA/PROMEP FINANCIAMIENTO A CA-EN	TERMINADO

Firma



PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN MANUFACTURA Y HORARIOS DE ESCUELA	2008-2009	CONSOLIDACIÓN CON FOLIO: UAEMOR-2007-18-04-06/2009	
CREACIÓN DE UN CENTRO UNIVERSITARIO DE ENSAMBLE, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN Y SERVICIO DE CÓMPUTO	FCAeI- UAEM/RESPONSABLE 2002-2004	ADMINISTRACIÓN/UAEM/2004	TERMINADO

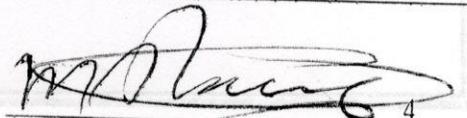
Centros o Institutos con los que ha colaborado:

- 1) Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP-UAEM),
- 2) Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ-MORELOS, MEXICO),
- 3) Universidad Tecnológica del Istmo (UNISTMO-TEHUANTEPEC, OAXACA, MEXICO),
- 4) Universidad Tecnológica de Honduras (UTH-TEGUCIGALPA/SAN PEDRO SULA, HONDURAS),
- 5) Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- 5) Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo (ASTURIAS, ESPAÑA).

Estancias Nacionales e Internacionales

ESTANCIAS	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INSTITUCION QUE VISITA	AREA	PERIODO	
				INICIO	FIN
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la planeación de la producción	Universidad Tecnológica de Honduras/Tegucigalpa. HONDURAS	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	12/10/2018	2/11/2018
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la planeación de la producción	Universidad Tecnológica de Honduras/Tegucigalpa. HONDURAS	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	2/10/2010	22/10/2018
De Investigación	Desarrollo de Software para el procesamiento de datos de caracterización optoelectrónica.	UAEM-IER	Ingeniería y Ciencias Aplicadas	1/03/2017	31/08/2017
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la planeación de la producción	Universidad Tecnológica de Honduras/Tegucigalpa. HONDURAS	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	05/2015	06/2015/
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la planeación de la producción	Universidad Tecnológica de Honduras/Tegucigalpa. HONDURAS	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	03/2014	03/2014/
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la planeación de la producción	Universidad Tecnológica de Honduras/San Pedro Sula. HONDURAS	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	02/2014	03/2014/
De Investigación	Aplicación de Algoritmos Inteligentes en la creación de Aero-Generadores de Electricidad	Centro de Investigación en Energía. OAXACA, MEXICO	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	06/2013	07/2013/
De Investigación	Creación y Mejora de Algoritmos Inteligentes	Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo, ASTURIAS ESPAÑA	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	06/2012	07/2012
De Investigación	Creación y Mejora de Algoritmos Inteligentes	Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo, ASTURIAS ESPAÑA	Ingeniería y Ciencias Aplicadas/COMPUTACIÓN	06/2008	09/2008

Firma



LIBROS EDITADOS

Sustratos como Material de Última Generación Autores: Oscar Gabriel Villegas Torres , Martha Lilia Domínguez Patiño , Magdalena Albavera Pérez , María Andrade Rodríguez , Héctor Sotelo Nava , **Martín Gerardo Martínez Rangel** , Miguel Aguilar Cortés , Carlos Castillo Carpintero , María del Carmen Magadan Salazar ISBN: 978-84-945603-7-8 DOI: <http://dx.doi.org/10.3926/oms.364> © OmniaScience (Omnia Publisher SL) 2017.

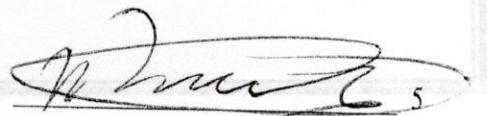
El Desarrollo de Software como Herramienta en Distintos Campos de la Ingeniería, UAEM (Ed.), Marco Antonio Cruz-Chávez, Carmen Peralta-Abarca, **Martín G. Martínez-Rangel**, M.Heriberto Cruz-Rosales ISBN: 978-607-00-7037-2, 400 impresos, 157 páginas, septiembre 2014.

La Computadora, Herramienta Indispensable en Diversas Áreas del Conocimiento, UAEM (Ed.), Marco Antonio Cruz-Chávez, Carmen Peralta-Abarca, **Martín G. Martínez-Rangel**, M.Heriberto Cruz-Rosales ISBN:978-607-00-7036-5, 400 impresos, 429 páginas, agosto 2014.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

- Luz Stella Vallejo Trujillo, Angel Wilhelm Vázquez García, **Martín Gerardo Martínez Rangel**, Bienestar financiero, una reflexión desde la ficción neoliberal en un contexto local In Vestigium Ire, (In Vest), ISSN Impreso 2011-9836. ISSN En línea 2422-2151, julio-diciembre 2016, Vol. 10 No. 2 pp. 32-47.
- Vallejo Trujillo, Luz Stella, **Martínez Rangel, Martín Gerardo**, Perfil de Bienestar Financiero: Aporte Hacia . Investigación Administrativa [en línea] 2016, (Enero-Junio) : [Fecha de consulta: 17 de mayo de 2018] Disponible en:<<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=456046142006>> ISSN 1870-6614
- Marco Antonio Cruz-Chávez, **Martín G. Martínez-Rangel**, Martín H. Cruz-Rosales, Accelerated Simulated Annealing Algorithm Applied to the Flexible Job Shop Scheduling Problem, International Transactions in Operational Research, John Wiley and Sons, ISSN: 0969-6016, DOI: 10.1111/itor.12195, Vol., No., pp.1-19, July 30, 2015.
- Marco Antonio Cruz-Chávez, Alina Martínez-Oropeza, J. Del C. Peralta-Abarca, Martín H. Cruz-Rosales, **Martín Martínez-Rangel**, Variable Neighborhood Search for Non-deterministic Problems, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer Verlag Pub., Switzerland, ISSN: 0302-9743, Vol.8468, No. 2, pp. 480-490, 2014.
- S. Alonso-Castillo, J. del C. Peralta-Abarca, Marco Antonio Cruz-Chávez, M.H. Cruz-Rosales, **M.G. Martínez-Rangel**, Elimination of Incorrect Level (GAP) Between RR Gate and RR Body, Based on Deming Cycle and Statistics Tools: Case Study, ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, Vol. 11, No.1, Faculty of Engineering - Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2013.
- Marco A. Cruz Chávez, Pedro Moreno Berna, **Martín G. Martínez-Rangel**, Optimización Combinatoria, Revista Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos, Año 9, número 18. ISSN: 2007-1760,pp. 45-50, 2013
- Cruz-Chávez M. A., Díaz-Parra O., Juárez-Romero D., **Martínez-Rangel M. G.**, Memetic Algorithm Based on a Constraint Satisfaction Technique for VRPTW, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer Verlag Pub., Berlin Heidelberg, ISSN: 0302-9743, Vol. 5097, pp. 376-387, 2008.

Firma

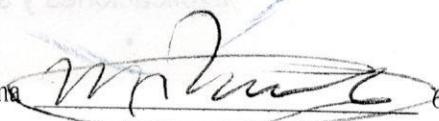


- Marco Antonio Cruz-Chávez, **Martín G. Martínez-Rangel**, Un Algoritmo de Calendarización Parcial de Recursos para un Taller de Centros de Maquinado, Revista del IEEE América Latina, IEEE-Computer Society, Region 9, ISSN: 1548-0992, Vol. , No. , 2007.
- **Martín G. Martínez-Rangel**, Marco Antonio Cruz-Chávez, J. Crispín Zavala-Díaz, David Juárez-Romero and Ocotlán Díaz-Parra, Analysis of the Simulated Annealing Convergence in Function of the Standard Deviation and the Boltzmann Quotient for Scheduling Problems, Research in Computing Science, IPN, ISSN 1870-4069, Vol., No., pp.,282-293 2007.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS

- Calderon-Segura, Y.; Burlak, G.; **Martinez-Rangel, M.G.**; Ochoa, A.; Martinez-Oropeza, A, Percolation by links applied to the minimum spanning tree problem, 23rd International Conference on Electronics, Communications and Computing (CONIELECOMP 2013 IEEE), 11-13 March 2013. ISBN: 978-1-4673-6155-2. Article number 6525761, Pages 67-73.
- Beatriz Martínez-Bahena, Marco Antonio Cruz-Chávez, Ocotlán Díaz-Parra, **Martín Gerardo Martínez Rangel**, Martín H. Cruz Rosales, Jesús Del Carmen Peralta Abarca, Jazmín Yanel Juárez Chávez, Neighborhood Hybrid Structure for Minimum Spanning Tree Problem, Electronics, Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012, IEEE-Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4878-4, pp 191 - 196, November 20-23, México, 2012. ,
- Pedro Moreno-Bernal, Marco Antonio Cruz-Chávez, Abelardo Rodríguez-León, Otoniel López, Manuel P. Malumbres, **Martín G. Martínez-Rangel**, Alina Martínez-Oropeza, Beatriz Martínez-Bahena, Jazmín Yanel Juárez-Chávez, Simulated Annealing Algorithm for 2D Image Compression, Electronics, Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012, IEEE-Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4878-4, pp 129 - 134, November 20-23, México, 2012..-
- Marco Antonio Cruz-Chávez, **Martín G. Martínez-Rangel**, J. A. Hernández, José Crispín Zavala-Díaz, Ocotlán Díaz-Parra, Scheduling Algorithm for the Job Shop Scheduling Problem, Electronics, Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2007, IEEE-Computer Society, ISBN 0-7695-2974-7, pp 336-341, 25-28 September, México, 2007.
- Marco Antonio Cruz-Chávez, Alina Martínez-Oropeza, José Crispín Zavala-Díaz, **Martín G. Martínez-Rangel**, Relajación del Problema de Calendarización de Trabajos en un Taller de Manufactura utilizando un Grafo Bipartita, CICos 2009, 7to Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software, ISBN(e) 978-607-00-1970-8, pp 178-188, 17-20 Noviembre, México, 2009..
- Marco Antonio Cruz-Chávez, Ocotlán Díaz-Parra, J. A. Hernández, José Crispín Zavala-Díaz, **Martín G. Martínez-Rangel**, Search Algorithm for the Constraint Satisfaction Problem of VRPTW, Electronics, Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2007, IEEE-Computer Society, ISBN 0-7695-2974-7, pp 746-751, 25-28 September, México, 2007.
- Cruz-Chávez M. A., Díaz-Parra O., Juárez-Romero D, Barreto-Sedeño E., Zavala-Díaz J.C, **Martínez-Rangel M. G.** (2008), Un Mecanismo de Vecindad con Búsqueda Local y Algoritmo Genético para Problemas de Transporte con Ventanas de Tiempo, CICos 2008, 6to Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software, ACD, ISBN(e) 978-607-00-0165-9, ISBN(i) 978-970-9750-26-3, pp., 25-27 Junio, México, 2008 (a publicar).
- **Martínez-Rangel M. G.**, Cruz-Chávez M.A, Juárez-Romero D., Díaz-Parra O., Zavala-Díaz J.C. (2008) Metodología para Resolver Problemas de Optimización Discreta, CICos 2008, 6to Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software, ACD, ISBN(e) 978-607-00-0165-9, ISBN(i) 978-970-9750-26-3, pp., 25-27 Junio, México, 2008.

Firma



- **Martínez-Rangel M. G.**, Cruz-Chávez M. A, Galván-Montiel D, Zavala-Díaz J.C. (2006) Modelado del Problema de Calendarización de Recursos para la Fabricación de Compresores, 5to Congreso de Cómputo AGECOMP, UAEM, ISBN(i) 970-9750-02-X, ISBN(e) 968-878-273-4, pp. 155-168, 21-23 Noviembre, México, 2006.

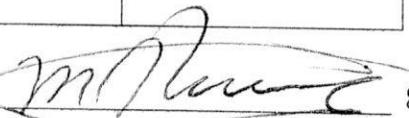
PARTICIPACIÓN EN EVALUACIÓN DE PROYECTOS, COLOQUIOS, REUNIONES ACADÉMICAS, CONGRESOS

NOMBRE DEL EVENTO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	INSTITUCIÓN O DEPENDENCIA	AÑO	LUGAR
XIX Verano de Investigación Científica en Morelos	Evaluador de Proyectos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2015	Cuernavaca, Morelos
XIII Jornadas de Actualización Tecnológica para Ingeniería	Ponente (Campus San Pedro Sula, Municipio de SPS, Honduras)	Universidad de Tecnológica de Honduras. HONDURAS	2014	SAN PEDRO SULA/HONDURAS
XIII Jornadas de Actualización Tecnológica para Ingeniería	Ponente (Campus El progreso, Municipio de Yoro, Honduras).	Universidad de Tecnológica de Honduras. HONDURAS	2014	YORO/HONDURAS
Seminario público	Ponente	Universidad de Tecnológica de Honduras. HONDURAS	2014	SAN PEDRO SULA/HONDURAS
Seminario público	Ponente	Universidad de Tecnológica de Honduras. HONDURAS	2014	YORO/HONDURAS
Seminario público	Ponente	Universidad de Tecnológica de Tehuantepec. OAXACA, MEXICO	2013	TUHUANTEPEC, OAXACA. MEXICO
Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012	Ponente (conferencia: simulated annealing Algorithm for 2D Image Compression)	IEEE-COMPUTER SOCIETY	2012	Cuernavaca, Morelos
Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012	Ponente (conferencia: simulated annealing Algorithm for 2D Image Compression)	IEEE-COMPUTER SOCIETY	2012	Cuernavaca, Morelos
Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012	Ponente (Heighborhood Hybrid Structure for Minimum Spannig Tree Problem)	IEEE-COMPUTER SOCIETY	2012	Cuernavaca, Morelos
Robotics and Automotive Mechanics Conference, CERMA2012	Ponente	IEEE-COMPUTER SOCIETY	2012	Cuernavaca, Morelos
Seminario público	Ponente	Universidad de Malaga. ESPAÑA	2012	Malaga, ESPAÑA
Seminario público	Ponente	Universidad de Oviedo. ESPAÑA	2012	Oviedo, ESPAÑA
Seminario público	Ponente	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2012	Cuernavaca, Morelos
Primer Encuentro de Profesores de Pósgrado	Ponente	Universidad Internacional	2012	Cuernavaca, Morelos
2do Foro Los estudiantes investigan	Ponente	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	2012	Cuernavaca, Morelos
Ciclo de Conferencias	Ponente , Organizador	Facultad de Ciencias Agropecuarias	2011	Cuernavaca, Morelos
Primer Ciclo de Talleres y Conferencias de Informática	Ponente y Organizador	Preparatoria no.6 de Tlaltizapan	2011	Tlaltizapan, Morelos
Tercer Coloquio Nacional en Investigación: Ciencias contables y	Ponente y Organizador	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2011	Cuernavaca, Morelos

Firma

administrativas				
Primer Congreso Mexiquense CTS+I	Ponente	Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán	2011	Estado de México.
CICLO DE CONFERENCIAS	Ponente	Universidad del Istmo	2010	Tehuantepec, Oaxaca
EVALUACION CIEES A LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA FCAel	Ponente	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2009	Cuernavaca, Morelos
Evaluación de Proyectos del Fondo a programas de estímulos fiscales convocatoria 2009. Conacyt	Evalúador	Conacyt/Sinecyt	2009	México, DF.
7º Congreso Internacional de Computo Cicos2009	Comité Técnico Revisor de Artículos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2009	Cuernavaca, Morelos
Capacitación a Colaboradores de CFE	Ponente	Comisión Federal de Electricidad División de Dstribución Oriente Zona Coatzacoalcos	2008	Coatzacoalcos, Veracruz
Evaluación de Proyectos del Fondo a programas de estímulos fiscales convocatoria 2008. Conacyt	Evalúador	Conacyt/Sinecyt	2008	México, DF.
7º Congreso Internacional de Computo Cicos2008	Comité Organizador	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2009	Cuernavaca, Morelos
7º Congreso Internacional de Computo Cicos2008	Comité Técnico Revisor de Artículos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2009	Cuernavaca, Morelos
6º Congreso Internacional de Computo Cicos2008	Comité Técnico Revisor de Artículos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2008	Cuernavaca, Morelos
Congreso Internacional Multidisciplinario de Investigación y Docencia	Integrante de la mesa redonda "RETOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR"	Instituto Tecnológico de Zacatepec	2008	Zacatepec, Morelos
Semana Académica de la FCAel	Colaborador en la presentación de Ponentes	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2007	Cuernavaca, Morelos
Maratón Académico	Jurado	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2007	Cuernavaca, Morelos
Reunión de Academias	Participante	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2005	Cuernavaca, Morelos
Reunión de Maestros	Participante	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2005	Cuernavaca, Morelos
Trabajo Colegiado y Transformación	Asistencia	Secretaría Académica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2005	Cuernavaca, Morelos
Coloquio Regional de Directores de la Zona V Centro-Sur de ANFECA	Participante	Universidad Autónoma del Estado de México	2003	Toluca, Edo. De México.
Elaboración del PIFI 3.0 de la FCAel	Colaboración	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2003	Cuernavaca, Morelos
Con	Participación en la comisión Dictaminadora para evaluación de Proyectos	Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Morelos	2001	Cuernavaca, Morelos

Firma



Reunión de Academias	Participante	FCAel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2001	Cuernavaca, Morelos
----------------------	--------------	--	------	---------------------

PARTICIPACIÓN COMO ARBITRO DE PUBLICACIONES

TIPO DE PARTICIPACIÓN	NOMBRE DE LA REVISTA O CONGRESO	LUGAR	FECHA	ÁREA
Revisor	Congreos Agecom-Cicos 2015	UAE Mor/Cuernavaca	2015	Computación
Revisor	Congreos Agecom-Cicos 2014	UAE Mor/Cuernavaca	2014	Computación
Revisor	IV Congreso Mexiquense CTS+I Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, 2014	UAE Mex	2014	Computación
Revisor	Congreos Agecom-Cicos 2012	UAE Mor/Cuernavaca	2012	Computación
Revisor	Congreos Agecom-Cicos 2011	UAE Mor/Cuernavaca	2011	Computación
Revisor	Revista Gestión y Estrategia Núm.41	Universidad Autónoma Metropolitana/México, D.F	2011	Cómputación
Revisor	Revista Caos Conciencia	Universidad de Quinta Roo/Q.Roo	2010	Ingeniería
Revisor	Congreos Agecom-Cicos 2009	UAE Mor/Cuernavaca	2009	Computación
Revisor	Congreso Agecomp-Cicos 2008	UAE Mor/Cuernavaca	2008	Computación

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

NOMBRE	INSTITUCIÓN	AREA	AÑO	HORAS
Orientación para el Proyecto Profesional y de Vida	Secretaría Académica de la UAEM	Formación	2015	20
Taller Especializado de Publicaciones Académicas	Secretaría Académica de la UAEM	Formación	2015	4
Diseño de Programas Operativos de tutorías	Secretaría Académica de la UAEM	Formación	2015	10
GESTION EDITORIAL CONOPEN JOURNAL SYSTEM (OJS)	Secretaría de Investigación de la UAEM	Formación	2014	40
CALIDAD EDITORIAL Y EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS	Secretaría de Investigación de la UAEM	Formación	2014	40
Taller de Calidad Editorial y Eficiencia en la Producción de Revistas Científicas Mexicanas	Secretaría de Investigación de la UAEM	Formación	2013	20
Taller de Programación CUDA	Centro de Investigación en Ing. y Ciencias Aplicadas	Formación	2013	40
Taller la Innovación desde los Proyectos de Investigación	Secretaría de Investigación de la UAEM	Formación	2012	20
Taller de Transferencia de Tecnología	Secretaría de Investigación de la UAEM	Formación	2012	20
Taller de Programación GPU en Cuda para el Cómputo Científico con Métodos Numéricos y Aplicaciones a Sistemas Masivos en Paralelo	LUFAC COMPUTACIÓN SA DE CV	Formación	2011	40
Código de Ética y conducta en los negocios	Laureate International Universities	Formación	2011	20
Taller Enseñanza por Competencias	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Formación	2011	20
Elaboración de Instrumentos de Evaluación por competencias	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Formación	2011	20
Seminario Un modelo de Interoperabilidad Gubernamental	Revista Política Digital	Formación	2011	20
Seminario Hacia la Construcción de gobiernos abiertos en México	Revista Política Digital	Formación	2011	20
Restricción Presupuestal y Medios Electrónicos de Pago	Revista Política Digital	Formación	2010	20
Sensibilización al Cambio	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica	2009	4
Flexibilidad Curricular	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica	2009	20
Formación Basada en Competencia Educativa	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica	2009	20
Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica	2009	30
Redes Lan y Redes Wan	División de Educación Continua, Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Computación	2009	45
Programa de Formación de Instructores para el Ateneo	Universidad del Valle de México	Pedagógica	2008	20
Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Basadas en Redes Neuronales	Universidad del Sol	Computación	2007	40
Computer Security and Applications of Artificial Intelligence	The Mexican International Conference on Artificial Intelligence	Computación	2007	40

Firma



Estructuración de Antologías	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica/Formación	2005	20
Actualización Pedagógica	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Pedagógica	2005	20
Formación e Integración de Equipos de Trabajo	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Administración /Formación	2005	20
Liderazgo Participativo	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Formación	2005	20
NOMBRE	INSTITUCIÓN	AREA	AÑO	HORAS
Desarrollo de habilidades docentes I	Universidad Americana de Morelos	Psico-Pedagógica	2003	50
Marketing y Servicio al Cliente	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Administración	2003	5
Sistema de Contabilidad Integral Aspel COI 3.5	Tecnología en Computación, S.C	Computación	2003	50
Programa de Actualización Docente Aspel Noi 3.52	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	Computación	2003	20
Estrategias Didácticas	Universidad Morelos de Cuernavaca	Pedagógica	2003	25
Valores para Vivir	Universidad Autónoma de Morelos	Educación	2003	13
Tecnología Software para ambiente Web	Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico	Computación	2002	50
Seguridad a Todo Nivel	RETO TELECOMUNICACIONES	Computación	2000	20
Mastering Web Application Development Using Microsoft Visual Interdev 6.0	Technical Education Center (Microsoft Certified)	Computación	2000	50
Internetworking Microsoft TCP/IP on Microsoft Windows Nt. 4.0	Technical Education Center (Microsoft Certified)	Computación	2000	50
Supporting Microsoft Windows Nt. 4.0 Core Technologies	Technical Education Center (Microsoft Certified)	Computación	2000	50
Business Objects Designer	Meta Data S.A de C.V	Computación	2000	50
Business Objects Supervisor	Meta Data S.A de C.V	Computación	2000	50
Crecimiento Dinámico	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 44	Padagógica	1999	40
Programming with Microsoft Visual Basic 4.0	ASTER Authorized Technical Education Center of Microsoft Corporation	Computación	1997	50
Desarrollo de Aplicaciones Usando INFORMIX NEW ERA I	INFORMIX de México	Computación	1995	40
Desarrollo de Aplicaciones Usando INFORMIX NEW ERA II	INFORMIX de México	Computación	1996	40
Curso de Mecanografía Audio, Tacto y Visual	Centro de estudios administrativos de Morelos	Formación	1989	40
Organización y Desarrollo de Grupos	Centro de Desarrollo Personal.	Formación	1989	40

Becas otorgadas

NOMBRE DE LA BECA	NIVEL	INSTITUCION OTORGANTE	PERIODO	
			INICIO	FIN
MANUTENCIÓN	MAESTRIA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	06/1990	12/1992
MANUTENCIÓN	DOCTORADO	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	01/2006	12/2008
APOYO ACADÉMICO	DOCTORADO	FUNDACIÓN TELMEX	01/2006	12/2008

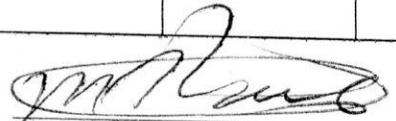
Firma



FORMACIÓN DE RECURSOS POR DIRECCIÓN DE TESIS CONCLUIDAS:

NOMBRE ALUMNO	NOMBRE TESIS	AREA/NIVEL	INSTITUTO Y DEPENDENCIA	AÑO
JAVIER ANGEL LAGUNAS OCAMPO	DESARROLLO DE UN MODELO DE NEGOCIOS COMO ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA TIENDA DE UNA CADENA DE SERVICIOS EN MORELOS	MAESTRÍA	UAEM/FCAEI	2019
YESSICA YAZMIN CALDERON SEGURA	ALGORITMO EURISTICO APLICADO A FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS EN SISTEMAS TRIDIMENSIONALES CON PERCOLACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS/DOCTORADO	UAEM/CIICAP	2015
ELIAS MARTINEZ FERNANDEZ	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA EVALUACION DE ESTUDIANTES DE PRIMARIA BASADA EN LA PSICOLOGIA E INFORMATICA	CENTRO INVESTIGACION EN PSICOLOGIA INTERDISCIPLINAR/UAEM	UAEM/CIPSI	2015
FERNANDO ZARRAGA FLORES	AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS CRITICOS DE LA FCAEI MEDIANTE UN ERP	ADMINISTRACION E INFORMATICA/MAESTRIA	UAEM/FCAEI	03/01/2012
VICENTE DÍAZ CANTÚ	PROPUESTA DE MEJORA EN LA ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS INFORMATICOS PARA EL IFE	ADMINISTRACION E INFORMATICA/MAESTRIA	UAEM/FCAEI	02/11/2012
JUAN RODRÍGUEZ LARA	INTERPRETACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA DEFINIR LA CREACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL EN LA FCAEI	ADMINISTRACION E INFORMATICA/MAESTRIA	UAEM/FCAEI	02/04/2012
KARLA ALEJANDRA GARCÍA RUÍZ	MODELO DE IMPLEMENTACION Y OPERACION DEL NETWORK OPERATION CENTER DE CABLEMAS A PARTIR DE SU ALINEACIÓN A LAS MEJORES PRACTICAS DE ITIL	ADMINISTRACION E INFORMATICA/MAESTRIA	UAEM/FCAEI	12/13/2011
MUÑOZ MARQUINA ALFONSO	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADISTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE REPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE MORELOS	ADMINISTRACION E INFORMATICA/MAESTRIA	UAEM/FCAEI	10/01/2011
ARIADNA TRUJILLO ESTRADA	ESTUDIOS DE LOS ELEMENTOS QUE DEBEN INTEGRARSE EN UNA AUDITORÍA INFORMÁTICA EN UNA BIBLIOTECA	INFORMATICA/LICENCIATURA	UAEM/FCAEI	01/05/2004
IGNACIO SANCHEZ ZAMUDIO	LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UAEM BASADO EN EL SOFTWARE ALEPH	INFORMATICA/LICENCIATURA	UAEM/FCAEI	01/01/2003
LETICIA VELÁZQUEZ LAGUNAS	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA EXPLOTACIÓN EFICIENTE DE UN SISTEMA DE	INFORMATICA/LICENCIATURA	UAEM/FCAEI	02/11/2000

Firma



	INFORMACIÓN COMO APOYO A LA GESTION OPERATIVA			
EVA RAMÍREZ CARPINTEIRO	PROTOTIPO DEL SISTEMA DE ACCESO AL CENTRO NACIONAL DE CONSULTA DEL AGUA	INFORMATICA/LICENCIATURA	UAEM/FCAeI	02/12/1999

Miembro Revisor de Tesis

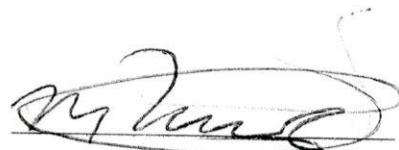
NOMBRE ALUMNO	AREA/Grado	INSTITUTO Y DEPENDENCIA	FECHA MES/AÑO	LIC.	MAES	DOC
Beatriz Martínez Bahena	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	20/03/2016			X
Maraolina Domínguez Díaz	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	20/04/2016			X
Jazmín Yanel Juárez Chávez	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	01/02/2016			X
Sergio Evia Montiel	Administración/Maestría	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	05/05/2016		X	
Verónica Gama Najera	Ingeniería/Maestría	Instituto Tecnológico de Zacatepec	10/06/2016		X	
Magdalena Alvavera Pérez	Agropecuarias/Maestría	Facultad de Ciencias Agropecuarias	01/11/2015		X	
Ávila Melgar Erika Yesenia	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	20/04/2013			X
Juárez Pérez Fredy	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	24/04/2013			X
Martínez Oropeza Alina	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	26/04/2009		X	
Vida Olascoaga Alicia	Administración	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	18/10/2005		X	
Gracia Morales Victor	Administración	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	07/05/2005		X	
Kirat Grande Jenice	Informática	Facultad de Contaduría, Administración e Informática	07/05/2005	X		
García Mazari Yesica	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Universidad Morelos de Cuernavaca	02/09/2003	X		
Hidalgo Hernández Fernando	Ciencias e Ingeniería/Doctorado	Universidad Morelos de Cuernavaca	02/09/2003	X		

Dirección a estudiantes en Servicio Social/Prácticas profesionales

NOMBRE ALUMNO	NOMBRE DE LA ESTANCIA	AREA	INSTITUTO Y DEPENDENCIA
De la Fuente Mota Rosario	FCAeI (Prácticas)	Licenciatura	FCAeI
Estrada Salazar Guadalupe	FCAeI (Prácticas)	Licenciatura	FCAeI
Martínez Oropeza Alina	FCAeI (Prácticas)	Licenciatura	FCAeI
Aguilar Silva Raul	ITZ (Residencia)	Ingeniería	FCAeI
Sánchez Andaracua José M.	ITZ (Residencia)	Ingeniería	FCAeI
Marquez Salgado Enrique	ITZ (S. Social)	Licenciatura	FCAeI

Tutorías

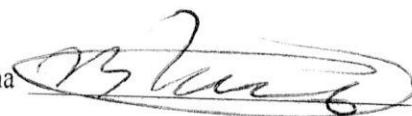
Firma



12

NOMBRE ALUMNO	TIPO DE TUTORIA	AREA	INSTITUTO Y DEPENDENCIA	PERIODO		LIC.	MAES	DOC
				INICIO	FIN			
Barreto Alonso Felipe de Jesús	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	24/07/2008	26/07/2009	X		
Neri Amaro Aly Nashelli	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	24/07/2008	26/07/2009	X		
Santos Saavedra Ana María	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	24/07/2008	26/07/2009	X		
Santos Crespo Araceli	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	24/07/2008	26/07/2009	X		
Abraham Romero Martha	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Canales Llanos Jared Cecilia	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Rojas Hernández Ana Cecilia	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Torres Alvarado Israel	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Villa Rosas Mallerli	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Villafan Trujillo Guadalupe Audberto	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2006	18/04/2007	X		
Madera Ocampo Jazmín	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	26/03/2005	26/03/2006	X		
Abraham Romero Martha	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Canales Llanos Jared Cecilia	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
González Trujillo Alma Lizeth	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Rojas Hernández Ana Cecilia	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Torres Alvarado Israel	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Villa Rosas Mallerli	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Villafan Trujillo Guadalupe Audberto	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	18/04/2005	18/04/2006	X		
Díaz Miralrio Joel	TUTOR	INFORMÁTICA	UAEM/FCAeI	26/03/2004	26/03/2005	X		

Firma



Distinciones y premios recibidos (de carácter nacional e internacional)

DISTINCIONES O PREMIOS	INSTITUCION OTORGANTE	AÑO
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores	CONACYT	2019
Presea TLAMATINE por 4 años de servicio como Consejero Consultivo	CENEVAL	2017
VISITANTE DISTINGUIDO	Municipio del Progreso/Honduras	2014
VISITANTE DISTINGUIDO	Universidad Tecnológica de Honduras	2014
MERITOS ACADÉMICOS	Universidad Autónoma del Estado de Morelos/Consejo Universitario	2008
CERTIFICADO DE SELECCIÓN DE MEJOR ARTÍCULO CIENTIFICO PARA PUBLICARSE EN LA REVISTA LATINOAMÉRICANA DE IEEE (Internacional)	The Institute of Electrical and Electronics Engineers /IEEE	2007
RECONOCIMIENTO AL MERITO ACADÉMICO	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	2007
MERITOS ACADÉMICOS	Fundación TELMEX	2007
NOTA BUENA POR PARTICIPACIÓN DESTACADA	Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No.44	1998

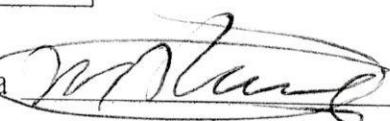
Pertenencia a colegios o sociedades académicas : Nombre, tipo de sociedad, estatal, nacional o internacional.

1) Academia General de Computo (Universidad Autónoma del Estado de Morelos)

EXPERIENCIA LABORAL

CARGO	DEPENDENCIA	INSTITUCION	PERIODO	
			INICIO	FIN
CONSEJERO TECNICO	FCAeI	UAEM	01/03/2016	01/01/2018
CONSEJERO CONSULTIVO DEL CENEVAL EN REPRESENTACIÓN DE LA UAEM (ÁREA DE INFORMÁTICA)	CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR	UAEM	01/03/2013	01/01/2017
CONSEJERO TECNICO SUPLENTE	FCAeI	UAEM	01/03/2013	01/01/2015
PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO	FCAeI	UAEM	17/01/2011	
PRESIDENTE DE LA ACADEMIA GENERAL DE CÓMPUTO	UAEM	UAEM	01/03/2011	01/01/2013
COORDINADOR DE LA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA FACULTAD DE CONTADURIA, ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA	FCAeI	UAEM	01/03/2010	01/01/2011
PRESIDENTE DE LA ACADEMIA LOCAL DE INFORMÁTICA DE LA FCAeI	FCAeI	UAEM	01/03/2005	01/01/2006
COORDINADOR DE CENTROS DE COMPUTO (NIVEL 5)	FCAeI	UAEM	01/01/2009	28/02/2010
COORDINADOR DEL AREA DE INFORMATICA	FCAeI	UAEM	01/01/2009	28/02/2010
COORDINADOR DE LA ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	FCAeI	UAEM	03/03/2003	02/01/2006
COORDINADOR TÉCNICO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA	FCAeI	UAEM	01/01/2003	01/12/2006

Firma



DOCENTE	CIICAP, FCQeI	UAEM	07/01/2000	07/01/2005
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMACION INSTITUCIONAL	Secretaría de Rectoría	UAEM	02/03/1998	02/07/2000
DOCENTE	FCAeI	UAEM	03/03/1998	17/01/2011
CONSULTOR EN COMPUTACIÓN	INDEPENDIENTE		01/01/2007	04/12/2001
ANALISTA DE SISTEMAS/PROGRAMADOR/LIDER DE PROYECTOS EN EL SECTOR FINANCIERO. LIDER DE PROYECTO DEL PRIMER SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO IMPLANTADO EN MÉXICO (SIAR).	SERVICIOS INTEGRALES APLICADOS A SISTEMAS	SERVICIOS INTEGRALES APLICADOS A SISTEMAS	04/01/1993	01/09/1998

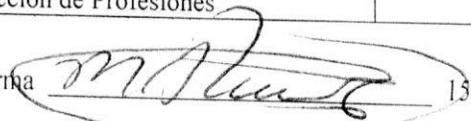
PROFESOR TITULAR DE LAS SIGUIENTES MATERIAS EN LA FCAeI-UAEM, POR LO QUE TENGO LA OPCIÓN DE ESCOGER UNA MATERIA POR SEMESTRE DE LA LISTA QUE SE PRESENTA A CONTINUACIÓN.

- 1. PROGRAMACIÓN VISUAL, 5.L.I. VESPERTINO. ENERO-AGOSTO
- 2.-ESTRUCTURA DE DATOS I, 3 L.I VESPERTINO.ENERO-AGOSTO
- 3.-ESTRUCTURAS DE DATOS II. 4 L.I MATUTINO. ENERO-AGOSTO
- 4. PROGRAMACIÓN WEB III, 8 L.I. MATUTINO. ENERO-AGOSTO
- 5 PROGRAMACIÓN WEB III, 8 L.I. VESPERTINO ENERO-AGOSTO
- 6. BASES DE DATOS II. 6 .L.I VESPERTINO. AGOSTO-DICIEMBRE
- 7. DINAMICA SOCIAL Y ETICA EN LA INFORMATICA. 1. L.I VESPERTINO. AGOSTO-DICIEMBRE
- 8. ESTRUCTURAS DE DATOS II. 4 L.I MATUTINO. AGOSTO-DICIEMBRE
- 9. PROGRAMACIÓN VISUAL, 5.L.I. VESPERTINO. AGOSTO-DICIEMBRE
- 10 PROGRAMACIÓN VISUAL, 5.L.I. MATUTINO. AGOSTO-DICIEMBRE

ELABORACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

NOMBRE DEL PROGRAMA	FUNCION	NIVEL	PLAN	ORGANISMO QUE AUTORIZO LA MODIFICACIÓN	AÑO
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	Colaborador	Licenciatura	2018	Secretaría de Educación Pública Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica Dirección de Profesiones	2018
MAESTRÍA EN OPTIMIZACION Y COMPUTO	Colaborador	Maestría	2015	CONSEJO INTERNO DE POSGRADO, CONSEJO TÉCNICO	2015
MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Colaborador	Maestría	2014	CONSEJO INTERNO DE POSGRADO, CONSEJO TÉCNICO	2014
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES	Colaborador	Maestría	2011	CONSEJO UNIVERSITARIO	2011
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	Responsable	Licenciatura	1999	Secretaría de Educación Pública Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica Dirección de Profesiones	2004
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	Responsable	Licenciatura	1999	Secretaría de Educación Pública Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica Dirección de Profesiones	2004

Firma



ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO

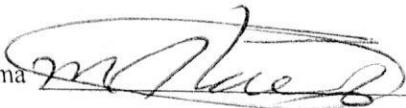
NOMBRE DEL PROGRAMA	FUNCION	PLAN	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	AÑO
Maestría en Administración de Organizaciones	Participante	PROGRAMA DE INICIO	Facultad de Contaduría, Administración e Informática Secretaría de Investigación y Posgrado de la FCAeI	2012
Diplomado en Administración e Innovación en los Negocios	Participante	PROGRAMA DE INICIO	Facultad de Contaduría, Administración e Informática Secretaría de Investigación y Posgrado de la FCAeI	2004
Diplomado en Informática Jurídica	Responsable	PROGRAMA DE INICIO	Facultad de Contaduría, Administración e Informática Facultad de Derecho y Ciencias Sociales Casa de la Cultura del Tribunal Superior de Justicia	2004

Firma  16

DOCENCIA (CURSOS IMPARTIDOS)

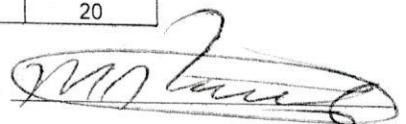
Nombre del curso	Unidad Académica	Nivel	Fecha de inicio	semanas
ANALISIS DE DATOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HONDURAS	DOCTORADO	13 OCT DE 2018	3
TICS APLICADAS A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS	DOCTORADO	3/06/2019	6
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FCAEI-UAEM	LICENCIATURA	ENERO/2018	40
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FCAEI-UAEM	LICENCIATURA	AGOSTO/2017	40
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FCAEI-UAEM	LICENCIATURA	ENERO/2017	40
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FCAEI-UAEM	LICENCIATURA	AGOSTO/2016	40
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FCAEI-UAEM	LICENCIATURA	ENERO/2016	40
DIRECCIÓN INTEGRADA DE LA EMPRESA MEDIANTE ENFOQUE SISTÉMICO Y SIMULACIÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE HONDURAS	DOCTORADO	03/10/2015	4
ESTRUCTURAS DE DATOS II	FCAEI	LICENCIATURA	10/08/2015	20
ANALISIS UNIVARIADO Y MULTIVARIADO	UTH/SAN PEDRO SULA/HONDURAS	DOCTORADO	19/05/2015	4
TENDENCIAS CONTEMPORANEAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	UTH/SAN PEDRO SULA/HONDURAS	DOCTORADO	19/03/2015	4
ANALISIS DE DATOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS	UTH/SAN PEDRO SULA/HONDURAS	DOCTORADO	19/08/2014	4
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	UTH/SAN PEDRO SULA/HONDURAS	DOCTORADO	19/02/2014	4
ESTRUCTURAS DE DATOS II	FCAEI	LICENCIATURA	10/08/2015	20
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	TEGUCIGALPA/HONDURAS	DOCTORADO	10/03/2014	4
TOPICOS SELECTOS DE COMPUTACIÓN(HEURISTICAS)	CIICAP	DOCTORADO	10/08/2013	16
ESTRUCTURA DE DATOS II	FCAEI	LICENCIATURA	01/08/2013	40
DESARROLLO DE PROYECTO MARCO TEORICO CONCEPTUAL	FCAEI	MAESTRIA	01/01/2013	20
SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS A LOS NEGOCIOS	FCAEI	MAESTRIA	01/08/2013	20
ESTRUCTURA DE DATOS II	FCAEI	LICENCIATURA	01/08/2013	40
PROGRAMACIÓN WEB II	FCAEI	LICENCIATURA	01/02/2013	40
PROGRACIÓN C (CURSO PROPEDEUTICO)	CIICAP	DOCTORADO	05/06/2012	4
TOPICOS SELECTOS DE COMPUTACIÓN(HEURISTICAS)	CIICAP	DOCTORADO	10/08/2012	16
PROGRAMACIÓN BASICA EN C	CIENCIAS AGROPECUARIA	MAESTRIA	10/08/2012	4
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN WEB CON PHP Y MYSQL	PREPARATORIA 6	BACHILLERATO	10 09/12/2012	3
PROGRAMACIÓN VISUAL	FCAEI	Licenciatura	08/08/2012	20
ESTRUCTURAS DE DATOS II	FCAEI	Licenciatura	08/06/2012	20

Firma



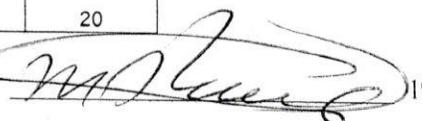
CURSO PROPEDUTICO	FCAEI	MAESTRIA	06/04/2012	4
MODULO I REDES LAN Y REDES WAN	FCAEI	Licenciatura	05/30/2012	3
PROGRAMACIÓN	FCAEI	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	05/21/2012	3
CREACIÓN DE SITIOS WEB INTERACTIVOS 2	PREPARATORIA 6	BACHILLERATO	04/09/2012	4
PROGRAMACIÓN BASICA EN C	FCAEI	Licenciatura	03/02/2012	3
ESTRUCTURAS DE DATOS I	FCAEI	Licenciatura	01/16/2012	20
ESTRUCTURA DE DATOS II	FCAEI	Licenciatura	01/09/2012	20
BASES DE DATOS III	FCAEI	Licenciatura	08/16/2011	20
BASES DE DATOS III	FCAEI	Licenciatura	08/08/2011	20
MODULO UNO REDES LAN Y REDES WAN	FCAEI	Licenciatura	03/07/2011	4
LABORATORIO INTEGRAL	FCAEI	Licenciatura	01/10/2011	20
MODULO I. REDES LAN Y REDES WAN	FCAEI	Licenciatura	12/06/2010	4
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	08/09/2010	20
PROGRAMACION VISUAL	FCAEI	Licenciatura	08/09/2010	20
BASES DE DATOS II	FCAEI	Licenciatura	08/09/2010	20
Nombre del curso	Unidad Académica	Nivel	Fecha de inicio	Duración en semanas
PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA	FCAEI	Licenciatura	08/09/2010	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS		Licenciatura	08/09/2010	20
DINAMICA SOCIAL Y ETICA EN LA INFORMÁTICA	FCAEI	Licenciatura	08/09/2010	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	07/08/2010	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2009	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	02/01/2009	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	02/01/2008	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	02/08/2007	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2007	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2007	20
ADMINISTRACION DE LA FUNCION INFORMATICA	FCAEI	Licenciatura	01/01/2007	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2006	20
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	FCAEI	Licenciatura	20/05/2006	20

Firma



ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS (CURSO ESPECIAL)	FCAEI	Licenciatura	25/02/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	31/01/2006	20
TOPICOS SELECTOS DE BASES DE DATOS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/01/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2006	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	31/08/2005	20
TOPICOS SELECTOS DE BASES DE DATOS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2005	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2005	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2005	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	04/01/2005	20
ADMINISTRACION DE LA FUNCION INFORMATICA	FCAEI	Licenciatura	01/01/2005	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/01/2005	20
	Unidad Académica			Duracion en semanas
Nombre del curso		Nivel	Fecha de inicio	
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2005	20
ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCION INFORMATICA	FCAEI	Licenciatura	01/01/2005	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	31/08/2004	20
LABORATORIO INTEGRAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	31/01/2004	20
PROGRAMACION DISTRIBUIDA	FCAEI	Licenciatura	01/01/2004	20
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/01/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/01/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/01/2004	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	04/08/2003	20
FUNCION INFORMATICA Y DINAMICA SOCIAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2003	20
SEMINARIO DE TESIS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2003	20
PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	FCAEI	Licenciatura	01/08/2003	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	01/08/2003	20

Firma



19

DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	01/08/2003	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	04/01/2003	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN RDBMS	FCAEI	Licenciatura	04/01/2003	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL	FCAEI	Licenciatura	03/01/2003	20
DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTE VISUAL		Licenciatura	01/08/2002	20
DISEÑO DE ALGORITMOS	CIICAP	INGENIERÍA	07/02/2002	16
PROYECTO INGENIERIA DE SOFTWARE	CIICAP	INGENIERÍA	06/02/2002	16
PROYECTO INGENIERIA DE SOFTWARE	CIICAP	INGENIERÍA	07/02/2001	16
TOPICOS SELECTOS DE INFORMATICA	FCAEI	Licenciatura	17/01/2001	20
TOPICOS SELECTOS DE INFORMATICA	FCAEI	Licenciatura	17/01/2000	20
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS	FCAEI	Licenciatura	09/01/1999	20
LABORATORIO INTEGRAL	FCAEI	Licenciatura	01/01/1999	20

Firma

