

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

CURRICULUM VITAE UNICO



SILVA LOPEZ, RAFAELA BLANCA

DATOS PERSONALES

No. CVU 301237

Fecha de Nacimiento 24 de octubre de 1965

Estado Civil Casado

Lugar de Nacimiento DISTRITO FEDERAL, México

Nacionalidad MEXICANO

Género FEMENINO

CORREO

CAMPUS: r.silva@correo.ler.uam.mx *

CASA: rblancasilva@gmail.com

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION

ACTUAL

03/1988 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA

02/2016 ; METROPOLITANA / UNIDAD LERMA / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE RECURSOS DE LA TIERRA,
PROFESOR-INVESTIGADOR

EXPERIENCIA

LABORAL

11/2009 - **Institución, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE**

09/2011 ; **FORMACIÓN DE CAPITAL INTELECTUAL (AMEFCI)**. PROGRAMAS:
PROFESIONALIZACIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, HABILIDADES COGNITIVAS, **Programa de Profesionalización de Estudiantes en IES. AMEFCI-SC. Presidente de la Asociación. (2009-2011). Definición del modelo de Centros de Excelencia en Profesionalización e Innovación. AMEFCI-SC. Presidente de la Asociación. (2010). Programa de Gestión del Conocimiento y Habilidades Cognitivas. AMEFCI-SC. Presidente de la Asociación. (2009).**

- 10/2006 - **Institución, ASOCIACIÓN MEXICANA DE SOFTWARE LIBRE**
 10/2006 ; (AMESOL), **VICEPRESIDENTE DE CAPACITACIÓN, PROGRAMAS: OPEN SOURCE, TIC PARA PYMES. Programas de Capacitación para PyMEs basado en Open Source. AMESOL SC. Vicepresidente de Capacitación (2006-2008).**
- 06/2006 - **Institución , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, COORDINACIÓN DEL**
 06/2007 ; **MERCADO DE FORMACIÓN C. I., SECRETARIA DE ECONOMIA / COORDINACION GENERAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE FINANCIAMIENTO AL MICROEMPRESARIO, TIC APLICADAS A LA EMPRESA, Mercados Virtuales. Dirección de Comercio Digital, Secretaría de Economía. Coordinación del Mercado de Formación de Capital Intelectual (MEFCI) (2006-2007).**
- 11/2000 - **Empresa ACSINET, DIRECTOR DE DESARROLLO Y CAPACITACIÓN,**
 10/2010 ; **TÓPICOS: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, SISTEMAS OPERATIVOS, LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, FRAMEWORKS, BASES DE DATOS RELACIONALES. Desarrollo del roadmap de capacitación. Conformación de materiales educativos para la capacitación de ejecutivos del sector privado en TIC. Coordinación de proyectos de desarrollo con diversas empresas y organismos gubernamentales.**
- 02/1999 - **Actividad Profesional , ADMINISTRADOR DE PROYECTOS, SISTEMAS DE**
 02/2000 ; **INFORMACIÓN, ARQUITECTUR DE APLICACIONES WEB, DISEÑO Y ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS RELACIONALES, SICAFI Sistema de Catastro Fiscal, Nicaragua. USAID y Gobierno de Nicaragua. Funciones: Arquitecto de Aplicaciones, Análisis del Sistema y Detección de requerimientos, Diseño de la arquitectura de la aplicación y la BDR del Sistema de Catastro Fiscal para el USAID (1999). Sistema de Indemnizaciones Ministerio de Finanzas, Nicaragua. USAID y Gobierno de Nicaragua. Funciones: Arquitecto de Aplicaciones, Análisis del Sistema y Detección de requerimientos, Diseño de la arquitectura de la aplicación y la BDR del Sistema de Indemnizaciones del Ministerio de Finanzas del Gobierno de Nicaragua (1999).**
- 09/1990 - **Empresa MULTIXS GERENTE DE CAPACITACIÓN, GESTIÓN DE BASES**
 09/1992 ; **DE DATOS RELACIONALES, GESTIÓN DE SISTEMA OPERATIVO UNIX, PROGRAMACIÓN C, SHELL, PERL, Consolidación del área educacional para apoyo a empresas privadas y organizaciones gubernamentales.**

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2015 ; **Metamodelo de aprendizaje estratégico (MAE): Arquitectura de la capa de infraestructura, solución basada en la Cloud Computing. ISSN: 1870-4096,** Silva-López, R., Méndez-Gurrola, I., Herrera, O., **Research in Computing Science,** Vol.93, Pag.175-188, **Revistas Indizadas ,**
- 2014 ; **Aplicación del método de composición musical al problema de asignación de unidades de enseñanza y aprendizaje. ISSN: 0718-3291,** Silva López, R. B., Cruz Miguel, E., García Rincón, E. A., Mora Gutiérrez, R. A., Ponsich, A., **Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería,** Vol.22, Pag.292-299, **Revistas Indizadas ,**
- 2014 ; **A Pedagogical Agent as an Interface of Intelligent Tutoring System to Assist Collaborative Learning. ISSN: 2151-4755,** Laureano-Cruces, A.L., Acuña-Garduño, E., Sánchez Guerrero, L., Ramírez-Rodríguez, J., Mora-Torres, M., Silva-López, R.B., **Scientific Research Open Access: Creative Education.,** Vol.5, Pag.619-629, **Revistas Indizadas ,**
- 2014 ; **E-assessment: Ontological Model for Personalizing Assessment Activities. ISSN: 1687-4846.,** Silva-López, R., Méndez-Gurrola, I. Sánchez-Arias, V., **ICGST**

- International Journal on Artificial Intelligence and Machine Learning (AIML)**, Vol.14, Pag.33-40, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **GODeM: A Graphical Ontology Design Methodology. ISSN:1870-4069**, Silva-López, R., Silva-López M., Bravo M., Méndez-Gurrola, I. Sánchez-Arias,V., **Research in Computing Science**, Vol.84, Pag.17-28, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **Sistema de Gestión Digital para mejorar los procesos administrativos de Instituciones de Educación Superior: Caso de estudio en la Universidad Autónoma Metropolitana. ISSN: 0718-9729.**, Silva-López, R.B., Cruz, E., Méndez, I., Hernández, J.A., **Perspectiva Educacional.**, Vol.52, Pag.104-134, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **A Multi-Agent Intelligent Learning System: An Application with a Pedagogical Agent and Learning Objects. ISSN: 2151-4755.**, Sánchez Guerrero, L., Laureano-Cruces, A.L., Ramírez-Rodríguez, J., Mora-Torres, M., Silva-López, R.B., **Scientific Research Open Access: Creative Education**, Vol.4, Pag.181-190, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **Method of musical composition and static topologies for resource constrained project scheduling: a case study. ISSN: 1870-4096.**, Silva López, R. B., Cruz Miguel, E., García Rincón, E. A., Mora Gutiérrez, R. A., Ponsich, A., **Journal Research in Computing Science**, Vol.68, Pag.69-78, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **Strategic learning, towards a teaching reengineering. ISSN: 1870-4096**, Rafaela Blanca Silva-López, Iris Iddaly Méndez-Gurrola, Victor Germán Sánchez Arias, **Research in Computing Science**, Vol.65, Pag.133-145, **Revistas Indizadas** ,

CAPITULOS DE LIBROS

- 2015 ; **Strategic Learning Meta-model (SLM): Architecture of the Personalized Virtual Learning Environment (PVLE) based on the Cloud Computing.**, Advances in Artificial Intelligence and Its Applications. Lecture Notes in Computer Science. OBDULIA PICHARDO LAGUNAS, OSCAR HERRERA ALCÁNTARA, GUSTAVO, **SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISH**, Vol. 9414, Pags. 617, Rafaela Blanca Silva-López, Iris Iddaly Méndez-Gurrola, Oscar Herrera Alcántara, Mónica Irene Silva-López, Jalil Fallad-Chávez.
- 2014 ; **Onto Design Graphics (ODG): A Graphical Notation to Standardize Ontology**, Human-Inspired Computing and Its Applications. Lecture Notes in Computer Science. ALEXANDER GELBUKH, FÉLIX CASTRO ESPINOZA, SOFÍA N. GALICIA, **SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISH**, Vol. 8856, Pags. 504, Rafaela Blanca Silva-López, Mónica Silva-López, Iris Iddaly Méndez-Gurrola, Maricela Bravo
- 2012 ; **Nuevos Paradigmas en el proceso de enseñanza-aprendizaje mediado por TIC en la DCBI de la UAM Azcapotzalco.**, Memorias del Primer Coloquio sobre la Practica de la Educación Virtual en la UAM-A. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. JORDY MICHELI THIRIÓN, SARA ARMÉNDIZ TORRES, **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLI**, Vol. 1, Pags. 455, Silva-López, R., Cruz-Miguel, E., Sordo-Zabay, E., Pablo-Leyva H
- 2012 ; **Planteamiento y Operación de los Grupos No Presenciales a nivel Licenciatura en la División de CBI-A**, Memorias del Primer Coloquio sobre la Practica de la Educación Virtual en la UAM-A. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. JORDY MICHELI THIRIÓN, SARA ARMÉNDIZ TORRES, **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLI**, Vol. 1, Pags. 455, Emilio Sordo Zabay, Rafaela Blanca Silva López, Alejandro Pérez Ricárdez, Gabriel Soto Cortés

RESEÑAS

- 2013 ; **Los conocimientos que deberán incluir los planes y programas de estudio de informática los próximos años en México (Modelo Curricular).**, Enseñanza Universitaria de la Informática, **Novática. Revista de la Asociación de Técnicos de Informática.**, Informativa , Pag. 54-56, , Sánchez-Guerrero, L., Silva-López, R.B., Lira-Cortés, J.R.

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2013 ; **Modelar procesos administrativos de productos docencia del Sistema de Gestión Digital.**, Nacional, **Congreso: XVII Coloquio de Administración UAM.**, SILVA-LÓPEZ, R. CRUZ-MIGUEL, R. MÉNDEZ-GURROLA, I. , México ,
- 2013 ; **Instructional design customizing in courses mediated by technology and its impact on approval rates.**, Extranjero, **-Learn 2013 World Conference on E-Learning. Association for the Advancement of Computing in Education (AACE).**, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA MÉNDEZ-GURROLA, IRIS PABLO-LEYVA, HUGO CRUZ-MIGUEL, ELENA , México ,
- 2013 ; **Modelado de ProceSos de Docencia de Sistemas De Gestión Digital**, Nacional, **2do. Congreso Internacional de Administración "La visión Holística en las Ciencias Económico Administrativas: Causas, Efectos y Tendencias"** , SILVA LÓPEZ RAFAELA BLANCA , México ,
- 2013 ; **Modelado de procesos contratación del sistema de gestión digital.**, Nacional, **XXVI Congreso nacional y XII Congreso internacional de informática y computación ANIEI 2013.** ¿ SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA CRUZ-MIGUEL, ELENA MÉNDEZ-GURROLA, I. , México ,
- 2013 ; **Modelado de procesos financieros del Sistema de Gestión Digital**, Nacional, **XVIII Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática.** ANFECA, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA CRUZ-MIGUEL, ELENA MÉNDEZ-GURROLA, I. , México ,
- 2013 ; **Ontological model to represent the student's learning profile.**, Extranjero, **6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). International Association of Technology, Education and Development.**, SILVA-LÓPEZ, R.B. SÁNCHEZ-ARIAS, V. MÉNDEZ-GURROLA, I. , México ,
- 2013 ; **Ontological Representation of Public Web Services.**, Extranjero, **MOPAS 2013, The Fourth International Conference on Models and Ontology-based Design of Protocols, Architectures and Services**, BRAVO, M SILVA-LOPEZ, M. SILVA-LOPEZ, R.B. , México ,
- 2013 ; **Sistema de Aprendizaje Cooperativo mediado por Tecnologías de la Información y Comunicaciones**, Nacional, **Primer Congreso 40-UAM. La UAM a 40 años de su creación. Universidad Autónoma Metropolitana**, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA CRUZ-MIGUEL ELENA PABLO-LEYVA, HUGO BARRÓN-ROMERO C. , México ,
- 2012 ; **Aplicando los Estilos de Aprendizaje en un entorno virtual de aprendizaje personalizado (EVAP), un mecanismo para la atención a la diversidad.**, Extranjero, **V Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje. Estilos de Aprendizaje: Investigaciones y Experiencias.** España, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA CRUZ-MIGUEL, ELENA. PABLO-LEYVA H. , México ,
- 2012 ; **La evaluación mediadora en entornos virtuales de aprendizaje cooperativo. e-Evaluación, métodos, herramientas y experiencias**, Nacional, **Congreso Iberoamericano de aprendizaje mediado por tecnología. Universidad Autónoma de México.**, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA SÁNCHEZ-ARIAS, V. , México ,

- 2012 ; **Sistema inteligente para el descubrimiento de perfiles de investigación.**, Nacional, **XXV Congreso Nacional y XI Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2012**, SILVA-LÓPEZ, R.B. SILVA-LÓPEZ, M.I. BRAVO-CONTRERAS, M. , México ,
- 2011 ; **La Ingeniería de Software: Su filosofía y su desafío.**, Nacional, **XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2011**, ZAVALA-RUIZ, J SILVA-LÓPEZ, R.B. , México ,
- 2011 ; **La personalización de recursos educativos acordes con los Estilos de Aprendizaje, un motivante del aprendizaje para estudiantes de Ingeniería.**, Extranjero, **Congreso Iberoamericano de Estilos de Aprendizaje. Universidad de Chile.**, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA CRUZ-MIGUEL, ELENA. LAUREANO-CRUCES , México ,
- 2011 ; **Ontology to Represent Web Services Similarities.**, Nacional, **XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2011**, BRAVO, M. SILVA-LOPEZ, M. SILVA-LOPEZ, R.B. , México ,
- 2011 ; **Sistema de evaluaciones dinámicas del proceso de enseñanza-aprendizaje.**, Nacional, . **XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2011**, SILVA-LÓPEZ, RAFAELA BLANCA. SANTOS-PALACIOS, A. GONZÁLEZ-BELTRÁN, BEATRIZ A. , México ,
- 2007 ; **Análisis de Errores en el Dominio del Conocimiento.**, Nacional, **XX Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2007**, CRUZ MIGUEL, E. SILVA LÓPEZ, R.B. LAUREANO-CRUCES. A.L. , México ,
- 2007 ; **Los objetos de aprendizaje y el perfil de aprendizaje estudiante.**, Nacional, **XX Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2007**, CRUZ MIGUEL, E. SILVA LÓPEZ, R.B. LAUREANO-CRUCES. A.L. , México ,
- 2006 ; **Análisis para identificar los estilos de aprendizaje para el modelado del conocimiento**, Nacional, **XIX Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2006**, CRUZ MIGUEL, E. SILVA LÓPEZ, R.B. LAUREANO-CRUCES. A.L. , México ,
- 2005 ; **Sintaxis para modelar el conocimiento en contenidos no estructurados: caso de estudio para Java básico.**, Nacional, **XVIII Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2005**, CRUZ MIGUEL, E. SILVA LÓPEZ, B. LAUREANO-CRUCES. A.L. , México ,
- 2005 ; **Arquitectura de la base de conocimiento un sistema de enseñanza a distancia.**, Nacional, **XVIII Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2005**, CRUZ MIGUEL, E. SILVA LÓPEZ, R. B. LAUREANO-CRUCES. A.L. , México ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 28/01/2016 ; **DOCTORADO**, DOCTORADO EN SISTEMAS Y AMBIENTES EDUCATIVOS, , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL / INSTITUTO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DEL APRENDIZAJE EN AMBIENTES VIRTUALES, México , JALISCO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Modelo ontológico para la personalización de actividades de aprendizaje en ambientes virtuales.
- 14/08/1995 ; **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, **2264752**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD

AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Extensión de SQL para el manejo de varios valores nulos en Bases de Datos de Tercera Generación.

27/07/1990 ; **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, **1588238**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Sistema de Espectroscopia Nuclear.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

TESIS DIRIGIDAS

- 22/04/2015 ; **Sistema de gestión digital de documentos**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Araceli Najera Mendoza **México** ,
- 01/04/2015 ; **Inteligencia de negocios para cubrir las necesidades del análisis empresarial a nivel corporativo**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, José Alfonso Reyes Ledezma **México** ,
- 29/08/2014 ; **Sistema de información web de apoyo para exámenes de recuperación**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Patricia Sevilla Chaichi **México** ,
- 29/08/2014 ; **Sistema web de recomendaciones para la selección de proyecto terminal**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Juana Hernández Sánchez **México** ,
- 14/07/2014 ; **Sistema de recomendación de profesores y ayudantes para asesorías académicas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, María Teresa Paz Flores **México** ,
- 10/04/2014 ; **Sistema de retroalimentación de unidades de enseñanza (UEA) por parte del profesor**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Miriam Villalba Gallardo **México** ,
- 10/04/2014 ; **Sistema de información para el seguimiento y monitoreo de actividades del alumno**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Alejandro Palacios González **México** ,
- 09/04/2014 ; **Sistema de información para el seguimiento de servicios y consumibles**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Alexander Dario Bautista

Flore **México** ,

- 09/04/2014 ; **Sistema de gestión de documentos electrónicos en una biblioteca digital**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Berenice Jazmín López García **México** ,
- 09/04/2014 ; **Sistema de apoyo emocional para pacientes de enfermedades neoplásicas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Rodrigo Daniel González Hernán **México** ,
- 09/04/2014 ; **Sistema web de gestión documental**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Eduardo Santana Cruz Mora **México** ,
- 09/04/2014 ; **Sistema de gestión de procesos de apoyo a la docencia**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Luis Angel Pacheco Gómez **México** ,
- 09/04/2014 ; **Sistema de gestión de evaluación diagnóstica**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Miguel Fernando Vallejo Ortíz **México** ,
- 05/04/2014 ; **Sistema de gestión de evaluaciones según el perfil cognitivo del alumno**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Cristina Carolina Pérez Guevar **México** ,
- 27/03/2014 ; **Sistema de gestión de procesos de contratación**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, David González Pineda **México** ,
- 27/03/2014 ; **Espacios Virtuales para el trabajo colaborativo de grupos temáticos en el Observatorio Tecno-Educativo.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Ana Laura Castro Trejo **México** ,
- 27/03/2014 ; **Espacios Virtuales para el trabajo colaborativo. Caso para el Observatorio Tecno-Educativo. Proyectos Terminales de Ingeniería en Computación.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Karina Carmona Tlaseca **México** ,
- 25/03/2014 ; **Sistema de información para el control de empleados eventuales**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Christian Daniel Ibarra Hernán **México** ,
- 25/03/2014 ; **Sistema de gestión de un centro de excelencia de profesionalización en tecnologías abiertas.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**,

Sergio Gutiérrez Ocampo **México** ,

- 10/03/2014 ; **Sistema gestor de nutrición**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Aaron Hernández Hernández **México** ,
- 04/03/2014 ; **Observatorio Tecno-Educativo sección docencia**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Patricia Del Razo Hernández **México** ,
- 04/03/2014 ; **Observatorio Tecno-Educativo sección docencia**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Gibran Vazquez Varela **México** ,
- 22/07/2013 ; **Sistema Semántico para el Descubrimiento de Perfiles de Investigación**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **MAESTRIA**, Mónica Irene Silva López **México** ,
- 11/12/2013 ; **Gestión de información para el manejo de PyMEs CRM**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Gerardo Méndoza Manzano **México** ,
- 09/09/2013 ; **Sistema de gestión de evaluaciones según el estilo de pensamiento del alumno**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Jesús Quiroz Domínguez **México** ,
- 21/08/2013 ; **Sistema informático para seguimiento de planeación vs avances reales de obras para delegaciones**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Román Roa González **México** ,
- 19/08/2013 ; **Sistema de Identificación de estilos de aprendizaje y pensamiento personal**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Ramos García Xochitl Maribel **México** ,
- 17/04/2013 ; **Sistema de gestión para la recaudación de impuestos relativos al servicio municipal de agua con base en lo establecido por Ciudades Digitales**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Giovanni Carlo Ferrel **México** ,
- 17/04/2013 ; **Sistema de gestión para la recaudación de impuestos relativos al servicio municipal de agua con base en lo establecido por Ciudades Digitales**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Bergara Chávez Humberto Rodrig **México** ,
- 11/01/2013 ; **Sistema de gestión de curricula de personal académico**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE

- SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Marroquín Magaña David Israel **México** ,
- 03/12/2012 ; **Sistema de gestión de manuales del centro de información de ingeniería industrial**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Santiago Antonio Galicia Alvar **México** ,
- 28/08/2012 ; **Sistema de gestión digital de documentos**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Pastrana Cedeño Juan Asdrubal **México** ,
- 28/08/2012 ; **Programación de Cursos y Gestión de Inscripciones**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Alberto Alvarez Hernández **México** ,
- 12/04/2012 ; **Sistema de gestión de un centro de excelencia en tecnologías abiertas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Eduardo Hamue Moral **México** ,
- 25/04/2012 ; **Visualizador de construcción de estructuras de datos básicas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Jonathan Nieto Dávila **México** ,
- 28/08/2012 ; **Sistema de enseñanza para la articulación del lenguaje por medio de fonemas para niños con problemas de habla**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, José Alejandro López Castañeda **México** ,
- 28/08/2012 ; **Prototipo de sistema de aprendizaje para médicos residentes en el seguimiento del tratamiento de enfermedades neoplásicas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Roberto Clemente González Rubi **México** ,
- 12/04/2012 ; **Editor gráfico de documentos XML**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Hernández Martínez diego Ferna **México** ,
- 12/09/2011 ; **Sistema de gestión para la adquisición de bienes y servicios**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Varela Peña Stephanie **México** ,
- 29/07/2011 ; **Modelo de un sistema de información geográfica (SIG) para una gestión catastral.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, MIGUEL ANGEL CRUZ SALAS **México** ,
- 29/07/2011 ; **Modelo de un sistema de información geográfica (SIG) para una gestión catastral**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, JOSE ALFREDO GONZÁLEZ ROMERO **México** ,

- 29/07/2011 ; **Modelo de un sistema de información geográfica (SIG) para una gestión catastral.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, ALBERTO ARTURO MELLADO FERNÁND **México** ,
- 20/07/2011 ; **La ingeniería de Software: Una discusión epistemológica.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **MAESTRIA**, J. Jesús Zavala Ruíz. **México** ,
- 13/04/2011 ; **Sistema de gestión de facturación y cotización**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, GONZÁLEZ HERRERA EDGAR EDUARDO **México** ,
- 07/04/2011 ; **Sistema de Gestión del repositorio de software en tecnologías abiertas de la carrera de ingeniería en computación de la UAM-Azcapotzalco**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, FERNANDO ÁLVAREZ RAMÍREZ **México** ,
- 07/04/2011 ; **¿ Sistema de Gestión del repositorio de software en tecnologías abiertas de la carrera de ingeniería en computación de la UAM-Azcapotzalco**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, GREGORIO V. MARTÍNEZ TORRES **México** ,
- 05/04/2011 ; **Sistema de clasificación de la información en equipos de trabajo**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, GARCIA RIOS SALVADOR **México** ,
- 05/04/2011 ; **Software para la organización del horario del alumno por medio de la coloración de grafos**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, YAÑEZ CASTILLO JOSÉ ALBERTO **México** ,
- 28/03/2011 ; **Sistema de Gestión de Información de Programas de Responsabilidad Social.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, ADRIANA JACINTO GALLARDO **México** ,
- 12/01/2011 ; **Implementación de una aplicación para gestión de la salud personal con tarjetas inteligentes**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, GODINEZ RAMÍREZ ANGEL AKBAL **México** ,
- 08/12/2010 ; **Implementación de un sistema de evaluaciones dinámicas del proceso de enseñanza aprendizaje basado en la opinión de los alumnos con doble interfaz: desktop web y mobile web**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Diego Jonathan Mendoza Martíne **México** ,
- 08/12/2010 ; **Implementación de un sistema de evaluaciones dinámicas del proceso de enseñanza aprendizaje basado en la opinión de los alumnos con doble interfaz: desktop web y mobile web**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /

UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Angel Antonio Santos Palacios **México** ,

- 09/09/2010 ; **Diseño de un PLC utilizando el microcontrolador PICAXE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Flores Gómez Osvaldo **México** ,
- 09/09/2010 ; **Sistema de información para elaboración de expedientes clínicos electrónicos**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Castrejón Morales Daniel **México** ,
- 08/09/2010 ; **Sistema informático para seguimiento de la planeación vs. avances reales de obras para delegaciones**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, MOISÉS SACAL BONEQUI **México** ,
- 06/09/2010 ; **Sistema de Gestión de Nómina para PyMEs**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, ITURBE GARCÍA HORACIO **México** ,
- 06/09/2010 ; **Sistema Colaborativo para médicos especialistas en Medicina Alternativa**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Arcos García Jeniffer **México** ,
- 06/09/2010 ; **Sistema Colaborativo para médicos especialistas en Medicina Alternativa**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Laura Cristina García Morales **México** ,
- 15/07/2010 ; **Herramienta para crear exámenes con distintos formatos de pregunta/respuesta**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Luis Oswaldo Vázquez Mondragón **México** ,
- 21/04/2010 ; **Análisis Estadístico de evaluaciones docentes utilizando modelado de ecuaciones estructurales**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Arevalo Dávila Verónica Verena **México** ,
- 14/12/2009 ; **Implementación de una base de conocimiento con objetos multimedia para java básico**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Juan Manuel Rincón Barrón **México** ,
- 14/12/2009 ; **Implementación de una base de conocimiento con objetos multimedia para java básico**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Alejandro Navarrete Hinojosa **México** ,
- 09/09/2009 ; **Sistema informático para manejo de curricula vitarum**, UNIVERSIDAD

- AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Victor Hugo Peña Ramírez **México** ,
- 09/09/2009 ; **Sistema informático para manejo de curricula vitarum**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Carlos Enrique Cadena Méndez **México** ,
- 19/06/2008 ; **Aplicación de tecnologías de cómputo móvil y sistemas de información para la mejora en el proceso de negocio dentro de un restaurante**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, SERGIO RUBIO UGALDE **México** ,
- 17/07/2006 ; **Creación de una Base de Conocimiento para un Sistema de Enseñanza para JAVA Básico**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **MAESTRIA**, Rosa Elena Cruz Miguel **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 09/2015 - **Proyecto de Investigación** , Modelado de procesos y automatización de gestión
- 08/2016 ; administrativa para apoyo académico., UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD LERMA / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE RECURSOS DE LA TIERRA
Empresas Participantes : UAM AZCAPOTZALCO
Investigadores Participantes : **RAFAELA BLANCA SILVA LÓPEZ** , **JORGE DÁMASO HANEL DEL VALLE** , JOSÉ ANGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , IRIS IDDALY MÉNDEZ GURROLA , EDUARDO DE LA GARZA VIZCAYA
- 04/2012 - **Proyecto de Investigación** , Apoyo del Proceso Enseñanza-Aprendizaje mediante
- 04/2014 ; Sistemas de Información Colaborativos, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
Investigadores Participantes : **RAFAELA BLANCA SILVA LÓPEZ** , **MORA GUTIÉRREZ ROMÁN ANSELMO** , **BEATRIZ ADRIANA GONZÁLEZ BELTRÁN** , MARICELA BRAVO CONTRERAS , ELENA CRUZ MIGUEL , ANA LILIA LAUREANO CRUCES , HUGO PABLO LEYVA
- 06/2007 - **Proyecto de Investigación** , E-Learning Knowledge: Entornos virtuales para el
- 12/2009 ; aprovechamiento compartido del conocimiento Modelo de generación de células., UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
Investigadores Participantes : **C. ANA LILIA LAUREANO CRUCES** , HUGO PABLO LEYA , EDUARDO PEÑALOSA C. , FERNANDO DE ARRIAGA G. , SANDRA CASTALEDA F. , JAVIER RAMÍREZ R. , RAFAELA BLANCA SILVA LÓPEZ , ELENA CRUZ M.
Becarios Participantes : MARTHA MORA-TORRES , PERLA VELASCO , LOURDES SÁNCHEZ GUERRERO

GRUPOS DE INVESTIGACION

_____ ; **Sistemas de Información Inteligentes**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ,**Claudia Maricela Bravo Contreras** , ALEJANDRO REYES ORTÍZ , BEATRIZ ADRIANA GONZÁLEZ , HUGO PABLO LEYVA , LIZBETH GALLARDO , OSCAR HERRERA ALCÁNTARA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

- 2010 ; **Premio a la docencia 2010 UAM México**, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco
- 1998 ; **Premio a la docencia 1998 UAM México**, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco
- 1995 ; **Premio a la Investigación por la mejor tesis de la Maestría en Ciencias de la Computación UAM México**, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco
- 1990 ; **Premio a los mejores estudiantes de Ingeniería Eléctrica y Electrónica AMIME México**, Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos
- 1990 ; **Medalla al Mérito Universitario por el mejor promedio de la Generación UAM México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO
- 1990 ; **Premio a los mejores estudiantes de México Diario de México México**, Diario de México

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

- 14/02/2016 ; **Facilitadora del módulo VIII. Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y Comunicación a la Alta Dirección.**, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería. , **Nacional** , Talleres ,
- 23/10/2013 ; **Sistema de Aprendizaje Cooperativo mediado por Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Primer**, Universidad Autónoma Metropolitana , **Nacional** , Conferencias ,
- 11/10/2013 ; **Modelar procesos administrativos de productos de docencia del Sistema de Gestión Digital**, Universidad Autónoma Metropolitana , **Nacional** , Conferencias ,
- 18/06/2011 ; **Mesa de Trabajo "La innovación en TIC como promotora del desarrollo sustentable"** ., XX Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación ANIEI 2011 , , Conferencias ,
- 17/06/2011 ; **Mesa de Trabajo "Generación de competencias para innovación y el desarrollo tecnológico"** ., XX Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación ANIEI 2011 , **Nacional** , Conferencias ,
- 16/11/2010 ; **Entornos Virtuales de Aprendizaje Colaborativo: Campus Virtual.**, Seminario de Proyectos de Investigación de la Maestría en Ciencias de la Computación , **Nacional** , Seminarios ,
- 08/10/2010 ; **Importancia de las TIC en los Entornos Educativos.**, Séptimo Congreso Internacional de Ingeniería en Computación, "TIC's... sin límites". Centro Universitario Ixtlahuaca, Estado de México. , **Nacional** , Conferencias ,
- 20/05/2010 ; **Propósito, sueños y realidades**, Seminario de Líderes Creativos, UAM , **Nacional** , Conferencias ,

- 26/10/2009 ; **Interfaz de usuario adaptativa para búsquedas personalizadas basadas en un modelo de usuario ontológico**, Universidad Autónoma Metropolitana , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnológicas ,
- 16/10/2009 ; **Programación de Juegos en celular con Java ME**, Universidad Autónoma del Estado de México , **Nacional** , Talleres ,
- 15/10/2009 ; **Modelo Integral de Gestión de Organizaciones Inteligentes**, Universidad Autónoma del Estado de México , **Nacional** , Conferencias ,
- 08/09/2009 ; **Centros de entrenamiento y profesionalización**, Secretaría de Economía. Programa de Seminarios "Juntos por una Economía del Conocimiento" , **Nacional** , Conferencias ,
- 26/10/2007 ; **Los objetos de Aprendizaje y el perfil de Aprendizaje del Estudiante**, Asociación Nacional De Instituciones De Educación en Tecnologías De la Información AC y Universidad Autónoma de Chihuahua , **Nacional** , Conferencias ,
- 17/04/2007 ; **Mesa de Trabajo "Generación de competencias para innovación y el desarrollo tecnológico"** ., XX Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación ANIEI 2011 , **Nacional** , Conferencias ,
- 21/11/2001 ; **La enseñanza usando Internet en el Sistema de Aprendizaje Individualizado**, Congreso Iberoamericano , **Nacional** , Conferencias ,