

## CURRICULUM VITAE

### MARTINEZ MARTINEZ ALFONSO

---

**RFC: MAMA620601477**

**CURP: MAMA620601HDFRRL05**

**ESTADO CIVIL: CASADO**

**SEXO: MASCULINO**

**NACIONALIDAD: MEXICANO**

---

#### ESCOLARIDAD

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 60.0. NOMBRE DEL CURSO: Construcción de Objetos de Aprendizaje. INSTITUCION: Universidad Nacional Autónoma de México. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2009/06/12.

#### EXPERIENCIA ACADEMICA

##### PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/01/01 A 2011/06/05. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión de Cómputo Divisional de CBI.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/01/01 A 2010/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión del Laboratorio de Visualización en Paralelo de la DCBI.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/01/01 A 2009/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comié de Carrera de la Licenciatura en Computación.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/01/01 A 2009/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:  
Comisión de cómputo divisional de CBI.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2006/09/07 A 2010/11/02. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:  
Presidente del Comité de la Licenciatura en Computación.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 07/03/2000 A 30/09/2002.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO):  
LABORATORIOS DE DOCENCIA DE SIMULACION Y REDES (ADMINISTRACION DE  
HARDWARE, SOFTWARE Y BORRADOR PARA EL REGLAMENTO DE USO Y OPERACION  
DE LOS LABORATORIOS)

#### **COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA**

COORDINACION DE LA GESTION UNIVERSITARIA  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2006/09/07 A 2010/11/02. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:  
Coordinador de la Licenciatura en Computación.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 20/09/2000 A 25/09/2002.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/06/08 A 2012/01/09. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:  
Coordinador de los Laboratorios de Computación de Docencia de la DCBI.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/01/01 A 2009/12/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:  
Coordinador de la licenciatura en computación.

#### **PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA**

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Recomendador de Objetos de Aprendizaje distribuidos usando  
dispositivos móviles.. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Situación Actual del Desarrollo de Software Automotriz en México.  
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Mantenibilidad de Software en Función de la Evolución en la  
Formación Académica de sus Autores. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: DELPHI: Data E-platform for Personalized Population Health.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Estimulador Nervioso Eléctrico Transcutáneo a Distancia Aplicado en Telerehabilitación. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Revisión de tres Modelos de Vistas de Arquitectura de Software.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: ENTORNO DIDÁCTICO INTERACTIVO COMPUTACIONAL BASADO EN OBJETOS DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Reingeniería del CASE AncoraSoft para el Trabajo Colaborativo.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Modelado del proceso para desarrollar entornos didácticos interactivos computacionales (EDIC): Un ap. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Método-Asistente para la Toma de Decisiones de Diseño de Arquitecturas de Software (MATDDS). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Web Desktop para la Interoperabilidad de Servicios web.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Diseño de un simulador de funciones electrocardiográficas.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Generación De Valor A Través del Conocimiento: Aplicación de Conceptos Generales de Ingeniería de Si. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: COSARA: Integrated Service Platform for Infection Surveillance and Antibiotic Management in the ICU. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: "Diseño de un Sistema Automatizado de Simulación, Prueba y Monitoreo para Sistemas de Comunicaci .... ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Software de Análisis y Procesamiento de Señales Electrofisiológicas a Nivel Celular. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: La construcción de una base de datos de ECG para el estudio del síndrome metabólico en jóvenes. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: "Desarrollo de una interfaz gráfica de usuario (IGU-Cx) mediante visual basic 6.0 para adquirir y vi. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Diseño de un Paquete de Software Interactivo para la Evaluación Semicuantitativa de la Dieta. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
NOMBRE DEL ARTICULO: Diseño Conceptual de una Base de Datos para el Almacenamiento Estructurado de Electrocardiogramas Di. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION:  
COAUTOR(ES):GUTIERREZ ALDANA A., HERNANDEZ RODRIGUEZ P. R., LARA BARRON M., RAMOS CORRALES M. A.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
JURADO EN EL CERTAMEN NACIONAL JUVENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1996.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE DE TRABAJO DE DOCENCIA  
COAUTOR(ES):JESUS BARRIOS ROMANO

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE DE TRABAJO DE DOCENCIA  
COAUTOR(ES):JESUS BARRIOS ROMANO

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE TRABAJO DE DOCENCIA  
COAUTOR(ES):JESUS BARRIOS ROMANO

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE DE TRABAJO DE DOCENCIA  
COAUTOR(ES):JESUS BARRIOS ROMANO

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARBITRAJE DE TRABAJO DE DOCENCIA  
COAUTOR(ES):JESUS BARRIOS ROMANO

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2015. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO:2015/04/27. FECHA DE TERMINO:2015/04/29.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: IV Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades Todas las Disc COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO:2014/09/24. FECHA DE TERMINO:2014/09/26.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: III Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disci. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2012/06/20. FECHA DE TERMINO: 2012/06/22.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012, CONISOFT"12. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2012/04/25. FECHA DE TERMINO: 2012/04/27.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: II Congreso de Avances de las Mujeres en Las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas 2010. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2010/03/10. FECHA DE TERMINO: 2010/03/12.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO  
NOMBRE: Primer Coloquio de Usuarios de Plataforma Moodle. COLOQUIO. FECHA DE INICIO: 2009/05/20. FECHA DE TERMINO: 2009/05/20.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de apoyo a diagnóstico médico basado en gestión de conocimiento INSTITUCION: UAM-Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/12/17. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de software para apoyo al diagnóstico en el cuidado de la salud INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2017/12/01. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Modelo ontológico para el dominio del cuidado de la salud INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE TERMINO: 2016/02/10. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de jóvenes a jóvenes. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa.  
FECHA DE TERMINO: 2011/06/17. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de jóvenes a jóvenes. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa.  
FECHA DE TERMINO: 2011/03/18. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de Instrumentos para Cursos Complementarios.  
INSTITUCION: UAM-Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2011/02/18. NO. DE ALUMNOS  
ATENDIDOS: 2.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y Mejora de los Laboratorios Divisionales de  
Cómputo de CBI. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2011/02/11. NO. DE  
ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de Instrumentos para Cursos Complementarios, Primera  
Fase. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO:  
2010/06/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un conjunto de objetos de aprendizaje para un curso  
de circuitos eléctricos. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.  
FECHA DE TERMINO: 2010/03/23. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y mejora de los laboratorios de cómputo de C.B.I..  
INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO:  
2010/01/15. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y mejora de los laboratorios divisionales de  
cómputo de CBI. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE  
TERMINO: 2009/07/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de jóvenes a jóvenes. INSTITUCION: Universidad  
Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2009/07/24. NO. DE ALUMNOS  
ATENDIDOS: 1.

## ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y mejora de los laboratorios divisionales de  
cómputo de CBI. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, CBI. FECHA  
DE TERMINO: 2009/06/04. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y mejora de los laboratorios divisionales de cómputo de CBI. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, CBI. FECHA DE TERMINO: 2009/04/18. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Diseño e implementación de un proceso para los laboratorios de docencia divisionales. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, CBI. FECHA DE TERMINO: 2009/03/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y mejora de los laboratorios de cómputo de C.B.I.. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2008/01/15. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: "Sistema de Instrumentos para Cursos Complementarios, Primera Fase". INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2006/06/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: "Sistema de Instrumentos para Cursos Complementarios, Primera Fase". INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2006/06/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Imagenología acustica pulmonar. INSTITUCION: UAM-I. NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 12/03/2001.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL: CABRERA DURAN LUIS FERNANDO

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL: ROQUE MONTES ADRIAN

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL 92219820 RAMIREZ LOPEZ MARIA GABRIELA

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL 89222848 MOLINA ESPINOZA ISRAEL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL 89331228 ANDAPIA MARTINEZ SANTIAGO ALFREDO

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL 88321931 ARRIOLA SINCEN VICTOR DAVID

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL 89226966 HERRERA CARRERA DALILA

ARTICULOS DE DIVULGACION

ARTICULOS DE DIVULGACION:

COAUTOR(ES):AZPIROZ LEEHAN J., MARTINEZ MARTINEZ A.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Elementos característicos en el diseño de arquitecturas de software para sistemas auto-adaptables. LUGAR: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Caracterización de escenarios adaptivos para la definición de la arquitectura de un sistema autónomi. LUGAR: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Modelo de Arquitectura Autónoma para Gestión de Conocimiento en Sistemas de Información para el Cu. LUGAR: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Sistemas de Información para el Cuidado de la Salud y Computación Autónoma. LUGAR: UAM-Azcapotzalco. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Modelo de Arquitectura Autónoma para gestión de conocimiento en sistemas de información. LUGAR: PCyTI UAM-I. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Propuesta para el desarrollo de un modelo de arquitectura autónoma para sistemas de información pa. LUGAR: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Modelo de Arquitectura Autónoma para Sistemas de Información en el cuidado de la salud en Gestión . LUGAR: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Arquitectura autónoma para sistemas complejos en el cuidado de la salud: un enfoque desde la gesti. LUGAR: UAM-I. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El quehacer del Licenciado en Computación. LUGAR: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIAS IMPARTIDAS: SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIAS IMPARTIDAS TRANSMISION DE IMAGENES MEDICAS EN RED CONDEL

96



CONFERENCIAS IMPARTIDAS  
CONFERENCIAS IMPARTIDAS: DISEÑO DE DEPARTAMENTOS DE IMAGENES  
ELECTRONICAS

CONFERENCIAS IMPARTIDAS  
Simulación en 3D. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: UAM-I, Semana de ingeniería Eléctrica.  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 1996.

## **INVESTIGACION**

ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Arbitraje del proyecto de investigación: Ambientes virtuales como auxiliares en el tratamiento de la.

## **PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE**

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003. NOMBRE DEL PAQUETE: Modelo de Procesos de Software (MoProSoft). LENGUAJE UTILIZADO: Modelos. VINCULADO A LA INVESTIGACION: Norma Mexicana para la Industria de Desarrollo y Mantenimiento de Software.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, ENC 2014 NOMBRE DEL TRABAJO: Initial development of a health-care software architecture model based on the autonomic computing pa. FECHA: 2014/11/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2013. NOMBRE DEL TRABAJO: Estudio de Mapeo Sistematizado sobre la Estimación de Valor del Producto Software . FECHA: 2013/03/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: XXX aniversario del Departamento de Ingeniería Eléctrica. NOMBRE DEL TRABAJO: Mesa redonda sobre la Licenciatura en Computación. FECHA: 2012/09/17.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: Eleventh Mexican International Conference on Computer Science 2011. NOMBRE DEL TRABAJO: "General Process-for Software Architecture Development in Agile Process Models". FECHA: 2011/03/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería de Software y Vinculación Academia-Industria. NOMBRE DEL TRABAJO: "Las Metodologías Ágiles y las Arquitecturas de Software". FECHA: 2010/09/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS  
NOMBRE DEL EVENTO: Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería de Software y Vinculación Academia-Industria. NOMBRE DEL TRABAJO: "Desarrollo de Guías para el Diseño, Documentación y Evaluación de Arquitecturas de Software, con Ba. FECHA: 2010/

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Imaging: PACS and Imaging Informatics; Society of Photo-Optical Engineering (SPIE). NOMBRE DEL TRABAJO: DICOM Static and Dynamic Representation through Unified Modeling Language. FECHA DEL EVENTO: 18/02/2004.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society,. NOMBRE DEL TRABAJO: Planning the Information System for Transferring, Archiving and Viewing Medical Images at Centro Nac. FECHA DEL EVENTO: 20/09/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 24th Int. Conference of the IEEE-EMBS. NOMBRE DEL TRABAJO: Library development for a DICOM information model. FECHA DEL EVENTO: 23/10/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 3er Encuentro Internacional de la Computacion (ENC'01). NOMBRE DEL TRABAJO: Software System Development For Pulmonary Acoustic Imaging. FECHA DEL EVENTO: 19/09/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: II Congreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Procesamiento Remoto de Mapas Cerebrales. FECHA DEL EVENTO: 24/05/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: II Congreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Intercambio de mensajes DICOM. FECHA DEL EVENTO: 25/05/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS: APLICACION DE UN PROCESO DE DESARROLLO ORIENTADO A OBJETOS EN UN PROTOCOLO DE COMUNICACION PARA LA TRANSFERENCIA DE IMAGENES MEDICAS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS: SISTEMA DE MAPEO CEREBRAL Y POTENCIALES EVOCADOS EN 3D BASADO EN JAVA PARA INTERNET

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS: IMPLEMENTACION DEL ESTANDAR DICOM PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSMISION DE IMAGENES MEDICAS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS: PATRONES DE DISEÑO PARA LOS FORMATOS DE DATOS DEL PROTOCOLO DE CAPA SUPERIOR DICOM

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS EL ESTANDAR DICOM: MANEJO Y COMUNICACION DE IMAGENES MEDICAS

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Self-adaptive quality requirement elicitation process for legacy systems: a case study in healthcare. PUBLICACION: Proceedings of the Symposium on Applied Computing. CIUDAD: Marrakesh. ACEPTACION: 2016/11/18. PUBLICACION: 2017/04/07. PAIS: Marruecos. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Nour Ali, Lorena Ayuso-Pérez, Angelina Espinoza

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Software Architecture Centric Development of a 3D Visualization System for Biomedical Information. CIUDAD: San Luis Potosí. ACEPTACION: 2015/03/18. PUBLICACION: 2015/04/27. PAG. INICIAL: 50. PAG. FINAL: 59. PAIS: México.

COAUTOR(ES):Jimmy Durán-Ravell y Óscar Yáñez-Suárez

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Estudio de Mapeo Sistemático sobre Priorización de Requerimientos de Software Basada en Valor. CIUDAD: San Luis Potosí. ACEPTACION: 2015/03/18. PUBLICACION: 2015/04/27. PAG. INICIAL: 60. PAG. FINAL: 68. PAIS: México. IDIOMA: Español.

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Initial development of a health-care software architecture model based on the autonomic computing paradigm. PUBLICACION: MEMORIA DEL ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. CIUDAD: Oaxaca. ACEPTACION: 2014/09/28. PUBLICACION: 2014/11/03. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Dra. Angelina Espinoza

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Estudio de Mapeo Sistematizado sobre la Estimación de Valor del Producto Software. PUBLICACION: Tendencias de la Práctica de la Ingeniería de Software en México, en el ámbito académico. CIUDAD: Jalapa Veracruz. ACEPTACION: 2013/07/26. PUBLICACION: 2013/10/02. PAG. INICIAL: 138. PAG. FINAL: 145. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Rubén Garay, Angelina Espinoza, Luis Castro

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Estimating the Software Product Value during the Development Process. PUBLICACION: Lecture Notes in Computer Science. CIUDAD: Berlin. ACEPTACION: 2012/03/06. PUBLICACION: 2012/06/15. VOLUMEN: 7343. PAG. INICIAL: 74. PAG. FINAL: 88. PAIS: Alemania. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Oscar Castro, Angelina Espinoza

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Findings based on a Systematic Mapping Study on Software Product Value Estimation. PUBLICACION: Proceedings del Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012. CIUDAD: Guadalajara. ACEPTACION: 2012/01/17. PUBLICACION: 2012/04/25. PAG. INICIAL: 57. PAG. FINAL: 64. PAIS: México. IDIOMA: Español/Inglés.

COAUTOR(ES):Oscar Castro, Angelina Espinoza

## ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Diseño de un núcleo arquitectural para una línea de producto de aplicaciones de

PACS. PUBLICACION: Proceedings, Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012. CIUDAD: Guadalajara. ACEPTACION: 2012/01/17.  
PUBLICACION: 2012/04/25. PAG. INICIAL: 228. PAG. FINAL: 236. PAIS: México. IDIOMA: Español/Inglés.  
COAUTOR(ES):Marco A. Núñez Gaona, Humberto Cervantes

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: "Trying to Link Traceability Elements in a General Agile Model Life Cycle". CIUDAD: Madrid. ACEPTACION: 2011/05/02. PUBLICACION: 2011/06/25. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):José Fidel Urquiza Yllescas, Guadalupe Ibarguengoitia González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: "Las Metodologías Ágiles y las Arquitecturas de Software". PUBLICACION: Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería de Software y Vinculación Academia-Industria. CIUDAD: León Guanajuato. ACEPTACION: 2010/08/09. PUBLICACION: 2010/09/29. PAIS: México.  
IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Urquiza Yllescas José Fidel, Ibarguengoitia Gonzales Guadalupe

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: "Desarrollo de Guías para el Diseño, Documentación y Evaluación de Arquitecturas de Software, con Base en la Norma ISO/IEC 29110 y en los Métodos del SEI". PUBLICACION: Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería de Software y Vinculación Academia-Industria. CIUDAD: León Guanajuato. ACEPTACION: 2010/08/09. PUBLICACION: 2010/09/29. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Erick Andrei Serratos Álvarez, Hanna Oktaba

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: DICOM Static and Dynamic Representation through Unified Modeling Language.  
FECHA DE PUBLICACION: 17/02/2004. REVISTA: Proceedings of Medical Imaging: PACS and Imaging Informatics. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: San Diego, Cal..  
COAUTORES: Jimenez Alaniz Juan Ramos, Gonzalez Marquez Albertina, Chavez Avelar Norberto.  
COAUTOR(ES):Jimenez Alaniz Juan Ramos, Gonzalez Marquez Albertina, Chavez Avelar Norberto.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: Planning the Information System for Transferring, Archiving and Viewing Medical Images at Centro Nac. FECHA DE PUBLICACION: 21/09/2003. REVISTA: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Cancun. COAUTORES: Nu\$ez Gaona Marco Antonio, Mu\$oz De Cote Jose Enrique, Chavez Avelar Norberto, Delgado Esquerro Ruth, Gutierrez Martinez Josefina.  
COAUTOR(ES):Nu\$ez Gaona Marco Antonio, Mu\$oz De Cote Jose Enrique, Chavez Avelar Norberto, Delgado Esquerro Ruth, Gutierrez Martinez Josefina.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
TITULO: Sistema PACS-CNR, una propuesta tecnologica. FECHA DE ACEPTACION: 31/01/2003. FECHA DE PUBLICACION: 01/03/2003. REVISTA: Revista Mexicana de Ingenieria Biomedica. VOLUMEN: XXIV. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 77. PAGINA FINAL: 85. PAIS:

Mexico. IDIOMA: Español. CIUDAD: Mexico. COAUTORES: Gutierrez Martinez Josefina, Nuñez Gaona Marco Antonio, Reyes Marin B., Delgado Esquerria Ruth, Muñoz De Cote Jose Enrique, Chavez Avelar Norberto.

COAUTOR(ES):Gutierrez Martinez Josefina, Nuñez Gaona Marco Antonio, Reyes Marin B., Delgado Esquerria Ruth, Muñoz De Cote Jose Enrique, Chavez Avelar Norberto.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Library development for a DICOM information model. FECHA DE PUBLICACION: 23/10/2002. REVISTA: 24th Annual International Conference of the IEEE-BMES. PAGINA INICIAL: 2207. PAGINA FINAL: 2208. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Houston Texas. COAUTORES: Gonzalez Marquez Albertina, Gonzalez Brambila Silvia.

COAUTOR(ES):Gonzalez Marquez Albertina, Gonzalez Brambila Silvia.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Procesamiento remoto de mapas cerebrales. FECHA DE PUBLICACION: 23/05/2001. REVISTA: II Congreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica, Habana 2001 (3 paginas en CD) ISBN 959-7132-57-. PAIS: Cuba. IDIOMA: español. CIUDAD: La Habana. COAUTORES: Hassainia Farid, Martinez Mata Daniel, Reyes Medina J. Manuel, Azpiroz Leehan Joaquin, Medina Bañuelos Veronica.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Intercambio de Mensajes DICOM. FECHA DE PUBLICACION: 23/05/2001. REVISTA: II Congreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. PAIS: Cuba. IDIOMA: Español. CIUDAD: La Habana. COAUTORES: Jimenez Alaniz Juan Ramon, Medina Bañuelos Veronica.

COAUTOR(ES):Jimenez Alaniz Juan Ramon, Medina Bañuelos Veronica.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Software System Development For Pulmonary Acoustic Imaging. FECHA DE PUBLICACION: 17/09/2001. REVISTA: 3er Encuentro Internacional de Ciencias de la Computacion ENC'01. PAGINA INICIAL: 881. PAGINA FINAL: 889. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Aguascalientes, Ags.. COAUTORES: Nuñez Gaona Marco Antonio, Espinoza Sanchez Jose Martin, Charleston Villalobos Sonia.

COAUTOR(ES):Nuñez Gaona Marco Antonio, Espinoza Sanchez Jose Martin, Charleston Villalobos Sonia.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION, INFLUENCE OF WAVELET SHAPE ON THE PERFORMANCE OF IMAGE CODING USING WAVELETE PACKETS. AÑO 2000, MES 01, PAG. INICIAL 1374, PAGINA FINAL 1378, PAIS BRASIL, IDIOMA INGLES, CIUDAD LIHA DE SANTA CATARINA, COAUTORES, AZPIROZ LEEHAN JOAQUIN RODRIGUEZ GONZALEZ ALFEDO. OBSERVACIONES: PUBLICADO EN LAS MEMORIAS DEL XVII CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA BIOMEDICA

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION, TITULO REMOTE BRAIN MAPPING INVOCATION, AÑO 2000 MES 01, PAIS USA, IDIOMA INGLES, CIUDAD CHICAGO ILLINOIS COAUTORES HASSAINIA FARID , MARTINEZ MATA DANIEL, REYES MEDINA JUAN MANUEL , AZPIROZ LEEHAN JOAQUIN, MEDINA BAÑUELOS VERONICA.

OBSERVACIONES: MEMORIAS EN CD DE WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS

AND BIOMEDICA ENGINEERING CHICAGO 2000 ( CD 0-7803-6468-6 IEEE )

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
COAUTOR(ES):ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ, VERONICA MEDINA BAÑUELOS, LILIA COLIN MENDEZ

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION  
ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION: REF. DICTAMEN CDA02.024.99  
COAUTOR(ES):MARTINEZ MARTINEZ ALFONSO, COLIN MENDEZ LILIA, MEDINA BAÑUELOS VERONICA

## **DOCENCIA**

### **DIRECCION DE TESIS**

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
ALUMNO O SUSTENTANTE: Silvia Nagheli Márquez Solís. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa.  
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
ALUMNO O SUSTENTANTE: María Evelia Casales Cabrera. INSTITUCION: IIMAS-UNAM.  
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
ALUMNO O SUSTENTANTE: Sergio Ángel Cárdenas Tlaxcala. INSTITUCION: IIMAS-UNAM.  
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
ALUMNO O SUSTENTANTE: Pedro Antonio Marcial Palafox. INSTITUCION: Universidad  
Autónoma Metropolitana Iztapalapa, CBI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO  
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2002. INSTITUCION: UAM-Azcapotzalco. ALUMNO  
O SUSTENTANTE: Albertina Gonzalez Marquez.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desarrollo centrado en  
arquitectura de un sistema de reconstrucción 3D para visualización conjunta d.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Título: Modelo genérico  
para el desarrollo de arquitecturas de software en métodos ágiles.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Título: MODELO DE  
REFERENCIA PARA LA ESTIMACIÓN DE VALOR DEL PRODUCTO SOFTWARE DURANTE  
EL PROCESO DE.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Co-dirección de la tesis: "Desarrollo de una biblioteca de software para almacenamiento DICOM ....".

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Codirección de la tesis: DISEÑO DE UN NÚCLEO DE ARQUITECTURA COMÚN PARA CONSTRUIR PRODUCTOS DE PACS.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2002.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

**PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS**

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES SISTEMA PARA EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES

**ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO**

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Adecuación del plan de estudios de la Licenciatura en Computación.

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL DE POSGRADO

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Adecuación del Plan de estudios del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL DE POSGRADO

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Creación de las 4 UEA para el Posgrado de Ciencias y Tecnologías de la Información.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: UEA 2151103 Fundamentos de Programación.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: UEA 2151104 Algoritmos y Patrones de Almacenamiento Lineales Orientados a Objetos.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: UEA 2151105 Algoritmos y Patrones de Almacenamiento no Lineales Orientados a Objetos..

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: UEA 2131100

Matemáticas Discretas I.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA  
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: UEA 2131101  
Matemáticas Discretas II. .

### **IMPARTICION DE CURSOS**

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18O. ALUMNO: Flores Varela Juan Ricardo  
Gabriel. GRUPO:CK09

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18O. ALUMNO: Robles Ortiz Rodrigo.  
GRUPO:CL68

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18O. ALUMNO: Romero Vara Miguel Angel.  
GRUPO:CK04

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18O. ALUMNO: Flores Medina Cristian.  
GRUPO:CL01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18O. ALUMNO: Rosales Alvarado Sandra  
Samara. GRUPO:CL01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: Bocanegra Gil Diana Laura.  
GRUPO:CK02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: Robles Ortiz Rodrigo.  
GRUPO:CK02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: Flores Medina Cristian.  
GRUPO:CK01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: Rosales Alvarado Sandra  
Samara. GRUPO:CK04

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: López Cortés Brian Armando.  
GRUPO:CL05



ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18I. ALUMNO: López Cortés Brian Armando.  
GRUPO:CK03

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18I. ALUMNO: Gloria Florencio Daniel.  
GRUPO:CL06

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18I. ALUMNO: Fragoso García Oscar Jesús.  
GRUPO:CL06

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18I. ALUMNO: Hernández Castellanos Jorge  
Tonameyotzin. GRUPO:CL06

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18I. ALUMNO: Pérez Espinoza Sandy Angélica.  
GRUPO:CL06

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Lorena Monserrat Ayuso Pérez.  
GRUPO:CL01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16I. ALUMNO: Lorena Monserrat Ayuso Pérez.  
GRUPO:CK01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11I. ALUMNO: María del Carmen Cedillo  
Chagoya. GRUPO:CL03

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11I. ALUMNO: José Robles Noriega.  
GRUPO:CL03

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10O. ALUMNO: María del Carmen Cedillo  
Chagoya y José Robles Noriega. GRUPO:CK04

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10P. ALUMNO: Angel Alfredo Avendaño Aguirre.  
GRUPO:CL77B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10I. ALUMNO: Angel Alfredo Avendaño Aguirre.  
GRUPO:CK77B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09P. ALUMNO: Miguel Ángel Vazquez Cisneros.  
GRUPO:CL67B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09I. ALUMNO: Miguel Ángel Vazquez Cisneros.  
GRUPO:CK67B

TALLERES DE APOYO

Estudio de mapeo Sistemático. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 15I, CON UNA DURACION DE 6 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

COMPUTACION Y PROGRAMACION (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

COMPUTACION Y PROGRAMACION (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

INTRODUCCION A LA INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

INTRODUCCION A LA INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

INTRODUCCION A LA INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

COMPUTACION Y PROGRAMACION (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

COMPUTACION Y PROGRAMACION (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proceso Unificado de Desarrollo de Software (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proceso Unificado de Desarrollo de Software (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Computación y Programación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proceso Unificado de Desarrollo de Software (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación para ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación para Hidrometeorología. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación para ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación para ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN  
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION PARA INGENIEROS. UEA IMPARTIDA EN EL  
TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON  
UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN  
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION PARA INGENIEROS. UEA IMPARTIDA EN EL  
TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON  
UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN  
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION PARA INGENIEROS. UEA IMPARTIDA EN EL  
TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON  
UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF.  
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Introducción a la Programación para Ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O  
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Fundamentos de Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación para ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Algoritmos y Estructura de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Orientada a Objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Algoritmos y Estructura de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROGRAMACION AVANZADA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cursos Complementarios, Área temática Aritmética y Álgebra. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.



CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
PROYECTO DE INVESTIGACION I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN  
COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Programación Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF.  
DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Programación Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF.  
DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Matemáticas Preuniversitarias. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF.  
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF.  
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Análisis y Diseño de Sistemas de Cómputo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN  
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.