

CURRICULUM VITAE

CERVANTES MACEDA HUMBERTO GUSTAVO

ESCOLARIDAD

ESPECIALIZACION. ATAM Evaluator Training. INSTITUCION: Software Engineering Institute. PAIS: EUA.
FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/12/15.

ESPECIALIZACION. Software Architecture Professional Certificate. INSTITUCION: Software Engineering Institute. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2010/08/26.

EXPERIENCIA PROFESIONAL O TECNICA

EMPLEADO O EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION O CARRERA TECNICA

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/07/04 A 2017/10/09. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en la migración del sistema SOE y la mejora de procesos de arquitectura en Estafeta.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/09/01 A 2011/08/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Implantación de una metodología de desarrollo de arquitectura de software para Quarksoft.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/09/01 A 2011/08/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Diseño del área de Desarrollo Operativo e Innovación (DOI) de Quarksoft.

EXPERIENCIA ACADEMICA

VINCULACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMITES DE EVALUACION Y COMISIONES DICTAMINADORAS EXTERNAS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2022/01/01 A 2022/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité de la licenciatura en computación..

PARTICIPACION EN COMITES DE EVALUACION Y COMISIONES DICTAMINADORAS EXTERNAS

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2021/01/01 A 2021/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité de la licenciatura en computación.

PARTICIPACION EN COMITES DE EVALUACION Y COMISIONES DICTAMINADORAS EXTERNAS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité de la licenciatura en Computación..

PARTICIPACION EN COMITES DE EVALUACION Y COMISIONES DICTAMINADORAS EXTERNAS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité de la licenciatura en Computación.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE VINCULACION (ASESORIA, CONSULTORIA O SERVICIOS)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2021. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participante en el convenio UAM-INE INE/DJ/205/2020.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE VINCULACION (ASESORIA, CONSULTORIA O SERVICIOS)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participante en convenio UAM-INE PREP 2021.

PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/01 A 2017/09/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión del posgrado en ciencias y tecnologías de la información..

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión del posgrado en ciencias y tecnologías de la información.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión del posgrado en ciencias y tecnologías de la información.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/12/04 A 2009/12/04. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jurado Calificador para el Diploma del Concurso Anual a la Investigación 2008.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/01/01 A 2009/11/12. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión de creación del Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información..

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/01/01 A 2008/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión de creación del Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2006/04/01 A 2008/05/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la comisión de la Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información (MCyTI).

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/07/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefe del área de Computación y Sistemas..

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/01 A 2017/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefe del área de Computación y Sistemas.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/05/16 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefe del área de Computación y Sistemas.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2015/09/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/10/01 A 2012/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/09/26 A 2013/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/09/26 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/01/01 A 2010/02/28. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del Laboratorio de Simulación.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/01/01 A 2009/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del curso "Laboratorio de Simulación".

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/01/01 A 2008/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinador del curso "Laboratorio de Simulación".

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Create "Green" Value with Software Architecture: A Case Study on Monitoring the Impact of Architectu. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2022 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Nuevo enfoque para la generación automática de software mediante técnicas de inteligencia artificial. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Proyecto Conacyt B3-S-66835. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Isolating Change Propagation in Software Architectures. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Empirical Analysis of Security Vulnerabilities in Python Packages. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Understanding Code Reuse in Smart Contracts. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Active Documentation: Helping Developers Follow Design Decisions. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2019 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Isolating Change Propagation in Software Architectures. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2019 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Solución de Business Intelligence para control regulatorio de compra y venta de gasolina a través de . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2019 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Plataforma piloto para la cocreación on-line de soluciones de impresión personalizadas para muebles . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2019 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Towards Team-based Computational Thinking: a Research Synthesis.. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Architectural Tactics for Big Data Cybersecurity Analytic Systems: A Review. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Evaluating a Reference Architecture: a Software Engineering Contribution to Analyze the APS Domain. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Perils of Opportunistically Reusing Software Module. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Towards Reusing Decisions by Mining Open Source Repositories. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: SPE-SOA: Towards Optimizing Service Decomposition of Monolithic Architecture with Elasticity in Mind. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Perils of Opportunistically Reusing Software Modules. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Ambient computing to support the association of contextual cues with medication taking. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Creación de una plataforma en línea para el cuidado del desarrollo, que facilite la detección temprana. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Simuladores de entrenamiento para Unidades de Superficie SIDEUS. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: desarrollo de 2 simuladores de entrenamiento del sistema de control de tiro para patrullas Polaris I. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Architectural Partitioning and Deployment Modeling on Hybrid Clouds. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de un nuevo prototipo de Software basado en algoritmos y formulaciones matemáticas que ge. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de Plataforma Tecnologica 3 vias TRK2012. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Optimización de Procesos de Desarrollo de Software en Proyectos de Corta Duración. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de aplicaciones para smartphones que envíen a policías estatales reportes ciudadanos geor. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Foundations of the Team Software Process Support System vs. Other Tools. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: nOSGi A POSIX-Compliant Native OSGi Framework. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de software de apoyo a la educación básica en lengua de signos.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de Software para el Museo Interactivo Contra las Adicciones. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Ambient social networks to connect autistic kids to the digital era of social interaction. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Estimulos Innovación Tecnológica (Conacyt). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Estimulos Innovación Tecnológica (Conacyt). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Convocatoria FONSEC SSA/IMSS/ISSSTE. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: A pluggable middleware architecture for context-aware, mobile applications. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: PROGRAMA DE SISTEMATIZACIÓN DE CRITERIOS NORMATIVOS DE PROYECTOS PARA ASA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Estimulos Innovación Tec.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: SEP / CONACYT / ANUIES / ECOS FORMATO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2009. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Evaluacion de proyecto de investigacion para el programa 'Technologies Logicielles 2006'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

Implementation of the Home Service Delivery and Management System Based on the OSGi Platform.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Composicion de Servicios Web Basade en las Calidades de Servicios. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Development of an Exploratory Biomedical Data Analysis System Using C++ and Java. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
AProSec (Aspectos para la programacion de sistemas distribuidos seguros). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
A MDA Language for Configuration Management Specification in Distributed Component-Based Application.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: SEI Architecture Technology User Network (SATURN) COORDINACION DE CONGRESO.
FECHA DE INICIO:2019/05/06. FECHA DE TERMINO:2019/05/09.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: 1er Escuela de Verano en Ingeniería de Software. SIMPOSIO. FECHA DE INICIO: 2012/07/25.
FECHA DE TERMINO: 2012/07/25.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: Coordinación del Track "Software Engineering Techniques and Methodologies".
COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2008/10/06. FECHA DE TERMINO: 2008/10/10.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
COORDINACION DE CONGRESO: Simposio de Ingeniería de Software 2006. FECHA DE INICIO:
9/18/2006. FECHA DE TERMINO: 9/19/2006.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA GENERAR PLANES DE
LIBERACIÓN INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 2022/01/21. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA GENERAR PLANES DE
LIBERACIÓN INSTITUCION: Uam Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2020/12/18. NO. DE ALUMNOS
ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA GENERAR PLANES DE
LIBERACIÓN INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2020/12/03. NO. DE ALUMNOS
ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar en la administración de la
coord de posgrado INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 2019/04/05. NO. DE ALUMNOS
ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar en la administración de la
coord del posgrado INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 2019/04/05. NO. DE ALUMNOS
ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL
NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar la administración de la
coordinación del PCyTI INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 2018/07/27. NO. DE ALUMNOS
ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar la administración de la coordinación del PCyTI **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2018/06/01. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar la administración de la coordinación del PCyTI **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2018/04/06. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar en la admin. de la coordinación de Posgrado **INSTITUCION:** Universidad Autónoma Metropolitana. **FECHA DE TERMINO:** 2017/11/08. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar en la admin. de la coordinación de Posgrado **INSTITUCION:** Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. **FECHA DE TERMINO:** 2017/11/08. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar la administración de la coordinación del PCyTI **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2017/07/27. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de información para apoyar en la admin. de la coordinación de Posgrado **INSTITUCION:** Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. **FECHA DE TERMINO:** 2017/07/14. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo del Sistema de Administración del Posgrado en CyTI **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2016/09/23. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un Sistema de Información para Apoyar en la Admin. de la Coordinación del Posgrado **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2014/07/06. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la coordinación del posgrado en ciencias y tecnologías de la información **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2013/09/30. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de una arquitectura para desarrollo de aplicaciones empresariales. **INSTITUCION:** UAMI. **FECHA DE TERMINO:** 2012/11/19. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Modificación de implementación DICOM para soportar algoritmo dispersion. **INSTITUCION:** UAM Iztapalapa. **FECHA DE TERMINO:** 2008/08/08. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 2.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Red de alumnos de ingeniería Eléctrica. **INSTITUCION:** UAM Iztapalapa. **FECHA DE TERMINO:** 2008/08/08. **NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Sonidos Respiratorios. **INSTITUCION:** Universidad Autonoma Metropolitana. **NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS:** 1. **FECHA DE TERMINO:** 20/01/2005.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: ¿Usar o no Blockchain para mi Sistema?. **PUBLICACION:** Software Guru. **PUBLICACION:** 2018/08/01. **NUMERO:** 57. **PAIS:** México. **IDIOMA:** Español. **COAUTOR(ES):** Carlos Solís, Elizabeth Pérez Cortés

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Designing Software Architectures - A Practical Approach (presentación del libro). PUBLICACION: Software Guru. ACEPTACION: 2016/07/26. PUBLICACION: 2016/11/11. NUMERO: 52. PAG. INICIAL: 42. PAG. FINAL: 43. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Seguridad y Uso de Frameworks. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2015/02/01. PUBLICACION: 2015/02/01. NUMERO: 47. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):R. Kazman, J. Ryoo

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Smart Decisions: Un juego para aprender arquitectura y big data. PUBLICACION: Software Guru. ACEPTACION: 2015/11/01. PUBLICACION: 2015/12/01. NUMERO: 49. PAG. INICIAL: 34. PAG. FINAL: 36. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: 10 años de arquitectura de software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2014/05/01. PUBLICACION: 2014/05/01. NUMERO: 44. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Las interfaces y la Arquitectura. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2014/08/01. PUBLICACION: 2014/08/01. NUMERO: 45. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Arquitectura y Preventa. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2014/11/01. PUBLICACION: 2014/11/01. NUMERO: 46. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Certificaciones en Arquitectura de Software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2013/02/01. PUBLICACION: 2013/02/01. VOLUMEN: 39. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Iván González

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Hablando con el arquitecto: Luis Carballo. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2013/08/01. PUBLICACION: 2013/08/01. VOLUMEN: 41. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Tecnología Móvil y Arquitectura. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2013/11/01. PUBLICACION: 2013/11/01. VOLUMEN: 42. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Grace Lewis

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Implantando prácticas de arquitectura dentro de la organización. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2012/02/01. PUBLICACION: 2012/02/01. NUMERO: 35. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Arquitectura de Software y CMMI. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2012/05/01. PUBLICACION: 2012/05/01. NUMERO: 36. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Conceptos de diseño: Patrones, Tácticas y Frameworks. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2012/11/01. PUBLICACION: 2012/11/01. NUMERO: 38. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Evaluación de la arquitectura de Software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2011/03/01. PUBLICACION: 2011/03/01. NUMERO: 31.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Integrando la arquitectura al ciclo de desarrollo. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2011/05/01. PUBLICACION: 2011/05/01. NUMERO: 32. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Edith Valencia

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: El rol del arquitecto de Software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2011/08/01.
PUBLICACION: 2011/08/01. NUMERO: 33. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): E. Valencia

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Líneas de Productos de Software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2011/11/01.
PUBLICACION: 2011/11/01. NUMERO: 34. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Arquitectura de Software. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2010/02/01.
PUBLICACION: 2010/02/01. NUMERO: 27. PAIS: México.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Requerimientos y Arquitectura. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2010/05/01.
PUBLICACION: 2010/05/01. NUMERO: 28. PAIS: México.
COAUTOR(ES):Edith Valencia

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Diseño de la arquitectura. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2010/08/01.
PUBLICACION: 2010/08/01. NUMERO: 29. PAIS: México.
COAUTOR(ES):Edith Valencia

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Documentación de la Arquitectura. PUBLICACION: Software Gurú. ACEPTACION: 2010/11/01.
PUBLICACION: 2010/11/01. NUMERO: 30. PAG. INICIAL: 42. PAG. FINAL: 43. PAIS: México.
COAUTOR(ES):Edith Valencia

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Tendencias actuales en el desarrollo de software. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2021 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Desarrollo de Software Orientado a Blockchain. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Ingeniería de Software Basada en Búsqueda. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: 8a Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas. LUGAR: UAM Cuajimalpa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seminario del departamento de Ing. Electrica. LUGAR: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seminario del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: SEI Architecture Technology User Network - SATURN 2013. LUGAR: Minneapolis, Minnesota. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Una experiencia de Implantación de Métodos de Desarrollo de Arquitectura de Software en

la Industria. LUGAR: Seminario de Tecnologías de la información y Software, CIMAT Zacatecas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Una experiencia de Implantación de Métodos de Desarrollo de Arquitectura de Software en la Industria. LUGAR: UAMI. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Experiencias de Vinculación con la industria de Software. LUGAR: Seminario del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seminario de Tecnologías y Software. LUGAR: CIMAT. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seminario de Tecnologías y Software. LUGAR: CIMAT. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Desarrollo de ooftware Basado en Componentes: Introducción y Resultados de Investigación. LUGAR: CIMAT, Zacatecas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Ingeniería de Software. LUGAR: UAM- Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El área de investigación en ingeniería de Software de la MCyTI. LUGAR: UAM - Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Implantacion de un proceso de desarrollo de software ligero basado en UP para equipos peque\$os. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Ingeniería de Software: Tendencias actuales en la industria y en la investigacion. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: UAM - Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Component and service-oriented development: evolution and future trends. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Ensenada, B.C.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

INVESTIGACION

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION COMUNICADOS IDONEAMENTE

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

NOMBRE DEL PAQUETE: Sistema de Administración del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información (SAPCyTI). LENGUAJE UTILIZADO: JAVA. VINCULADO A: UEAs del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7th International Conference in Software Engineering Research and Innovation

CONFERENCIA: Technical Debt and Architecture. FECHA: 2019/10/25.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference in Software Engineering Research and Innovation

(CONISOFT"17) CONFERENCIA: My path through Software Architecture. FECHA: 2017/10/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference on Technical Debt 2020 NOMBRE DEL TRABAJO: Software Archinaut: A Tool to Understand Architecture, Identify Technical Debt Hotspots and Manage E.

FECHA: 2020/04/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: REAL: Muestra de Casos Reales de Arquitectura de Software NOMBRE DEL TRABAJO: Oportunidades de vinculación academia industria en temas de arquitectura de software. FECHA: 2019/11/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: SEI Architecture Technology User Network (SATURN) NOMBRE DEL TRABAJO: Architecting to support Machine Learning. FECHA: 2019/05/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference on Software Engineering - Software Engineering Education and Training NOMBRE DEL TRABAJO: Smart Decisions: An Architectural Design Game. FECHA: 2016/05/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference on Software Process Improvement (CIMPS) NOMBRE DEL TRABAJO: Smart Decisions: An Architecture Design Game. FECHA: 2015/10/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Software Architecture User Network Conference NOMBRE DEL TRABAJO: ADD 3.0: Rethinking Drivers and Decisions in the Design Process. FECHA: 2015/04/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Software Architecture Technology User Network (SATURN 2015) NOMBRE DEL TRABAJO: Smart Decisions: An Architecture Design Game. FECHA: 2015/04/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Software Architecture Technology User Network (Saturn) workshop. NOMBRE DEL TRABAJO: Introducing Software Architecture Development Methods into a TSP-Based Development Company. FECHA: 2010/05/20.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 10th Mexican International Conference on Computer Science (ENC2009). NOMBRE DEL TRABAJO: Using Adapted Software Architecture Development Methods in a SOA Context. FECHA: 2009/09/21.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 9th Mexican International Conference on Computer Science. NOMBRE DEL TRABAJO: Experience Report on the Development of a Network Management Application in a Small Mexican IT Firm. FECHA: 2008/10/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 9th International Symposium on Component-Based Software Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Using a Lightweight Workflow Engine In a Plugin-Based Product Line Architecture. FECHA DEL EVENTO: 7/1/2006.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Taller de ingeniería de software en el encuentro nacional de computación. NOMBRE DEL TRABAJO: El proceso de desarrollo del programa de mejora UAMISoft. FECHA DEL EVENTO: 27/09/2005.

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Designing Software Architectures: A Practical Approach". ACEPTACION: 2014/05/13. PUBLICACION: 2016/05/23. EDITORIAL: Addison-Wesley Professional. EDICION: 1. ISBN: 0134390784. NO. DE PAGINAS: 320. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Rick Kazman

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Estimación de esfuerzo en desarrollo de software ágil usando redes neuronales artificiales. PUBLICACION: XIV Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial. CIUDAD: Oaxaca. PUBLICACION: 2022/05/25. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):E. R. Sánchez, E. Vázquez,

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Software Effort Estimation for Agile Software Development Using a Strategy Based on k-Nearest Neighbors Algorithm". PUBLICATION: Proceedings of the 2022 IEEE Mexican International Conference on Computer Science (ENC). CIUDAD: Xalapa. PUBLICATION: 2022/08/24. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Eduardo Rodríguez Sánchez, Eduardo Vazquez Santacruz

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Analysis of the multi-objective release plan rescheduling problem. PUBLICATION: Knowledge-Based Systems Journal. ACEPTACION: 2021/03/02. PUBLICATION: 2021/05/23. VOLUMEN: 220. NUMERO: 2021. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 20. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Víctor Escandon-Bailon, Abel García-Nájera, SaúlZapotecas-Martínez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Capitulo 20: Designing an Architecture. PUBLICATION: Libro Software Architecture in Practice (SEI Series in Software Engineering), 4th Edition. CIUDAD: Addison-Wesley Professional. CAPITULO: 20. ACEPTACION: 2020/03/04. PUBLICATION: 2021/06/30. PAG. INICIAL: 289. PAG. FINAL: 307. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rick Kazman, Len Bass, Paul Clements

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Capitulo 9: Technical Debt in Machine Learning Systems. PUBLICATION: Libro: Technical Debt in Practice. CIUDAD: MIT Press . CAPITULO: 9. ACEPTACION: 2019/09/16. PUBLICATION: 2021/08/17. PAG. INICIAL: 177. PAG. FINAL: 192. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Neil Ernst, Rick Kazman, Julien Delange

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Architecture and pervasive platform for machine learning services in Industry 4.0. PUBLICATION: Proceedings of 19th International Conference on Pervasive Computing and Communications (PERCOM 2021). CIUDAD: Kassel (virtual). ACEPTACION: 2021/01/19. PUBLICATION: 2021/03/22. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 6. PAIS: Alemania. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Philippe Lalanda, German Vega, Denis Morand

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: On the Lack of Consensus Among Technical Debt Detection Tools. PUBLICATION: Proceedings of the 43d International Conference on Software Engineering (ICSE-SEIP). CIUDAD: Madrid (virtual). ACEPTACION: 2021/01/05. PUBLICATION: 2021/05/23. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 10. PAIS: España. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES):Jason Lefever, Yuanfang Cai, Rick Kazman, Hongzhou Fang

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Multi-objective Release plan rescheduling in agile software development. PUBLICATION: Proceedings of 20th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI). CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2021/06/18. PUBLICATION: 2021/10/25. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Saul Zapotecas-Martinez, Abel García Nájera, Jesús Guillermo Falcón-Cardona

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Identificación de Potenciales "Hotspots" Usando Métodos de Clasificación. PUBLICATION:

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE. ACEPTACION: 2021/07/01. PUBLICACION: 2021/07/01.
VOLUMEN: 150. NUMERO: 5. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 14. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Humberto Reyes San Pedro, Abel García Nájera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Software Archinaut: A Tool to Understand Architecture, Identify Technical Debt Hotspots and
Manage Evolution within the TechDebt. PUBLICACION: Proceedings of the International Conference on
Technical Debt 2020. PUBLICACION: 2020/06/28. PAIS: Korea. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rick Kazman

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Multi-objective Optimization in the Agile Software Project Scheduling using Decomposition.
PUBLICACION: Proceedings of The Genetic and Evolutionary Computation Conference. PUBLICACION:
2020/07/08. PAG. INICIAL: 1495. PAG. FINAL: 1502. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Saul Zapotecas-Martinez, Abel García Nájera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Service-oriented pervasive platform supporting machine learning applications in smart buildings.
PUBLICACION: Proceedings of the 5th International Workshop on Engineering Service-Oriented
Applications and Cloud. CIUDAD: Toulouse. ACEPTACION: 2019/10/28. PUBLICACION: 2019/10/28. PAIS:
Francia.
COAUTOR(ES):P. Lalanda, D. Wang, G. Vega, M. Khalid

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Data-driven selection of security application frameworks during architectural design.
PUBLICACION: Proceedings of the Hawaii International Conference on System Sciences. CIUDAD: Maui.
ACEPTACION: 2019/11/08. PUBLICACION: 2019/11/08. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):R. Kazman, J. Ryoo, J. Cho, G. Cho, H. Kim, J. Kang

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Replaneación de proyectos ágiles de software usando técnicas de optimización. PUBLICACION:
Abstraction & Application. ACEPTACION: 2019/10/01. PUBLICACION: 2019/10/01. VOLUMEN: 25. PAG.
INICIAL: 61. PAG. FINAL: 78. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Victor H. Escandon Bailon, Abel García Nájera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Hacia una metodología para el diseño de contratos inteligentes. PUBLICACION: RECIBE: Revista
electrónica de computación, informática, biomédica y electrónica. ACEPTACION: 2019/05/19.
PUBLICACION: 2019/07/20. VOLUMEN: 8. NUMERO: 1. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Carlos Solis-Osorio, Elizabeth Pérez-Cortés

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y
MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Aplicación de un algoritmo genético multiobjetivo para la replaneación de liberaciones en proyectos
ágiles de software. PUBLICACION: Research in Computing Science. ACEPTACION: 2019/05/06.
PUBLICACION: 2019/08/01. VOLUMEN: 148. NUMERO: 8. PAG. INICIAL: 199. PAG. FINAL: 213. PAIS:
México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Victor H. Escandon Bailon, Abel García Nájera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,
INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y

MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: A Survey on the Software Project Scheduling Problem. PUBLICACION: International Journal of Production Economics. ACEPTACION: 2018/04/26. PUBLICACION: 2018/08/01. VOLUMEN: 202. PAG. INICIAL: 145. PAG. FINAL: 161. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Miguel Ángel Vega-Velázquez, Abel García-Najera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Desarrollo de un modelo de arquitectura empresarial para una organización educativa. PUBLICACION: Abstraction & Application. ACEPTACION: 2017/08/02. PUBLICACION: 2017/10/30. VOLUMEN: 17. PAG. INICIAL: 17. PAG. FINAL: 35. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Fabiola Camilo Victoria

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Architectural Approaches to Security: Four Case Studies. PUBLICACION: IEEE Computer. ACEPTACION: 2016/05/03. PUBLICACION: 2016/11/01. VOLUMEN: 49. NUMERO: 11. PAG. INICIAL: 66. PAG. FINAL: 73. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rick Kazman, Jungwoo Ryoo, Duyoung Choi, Duksung Jang

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Smart Decisions: An Architectural Design Game. PUBLICACION: Proceedings of the ICSE-SEET conference. CIUDAD: Austin, TX. ACEPTACION: 2016/01/22. PUBLICACION: 2016/05/14. PAG. INICIAL: 327. PAG. FINAL: 335. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Serge Haziyeu, Olha Hrytsay, Rick Kazman

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Un modelo para auxiliar en la selección de conceptos de diseño arquitectural. PUBLICACION: Memorias del 4to. Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software "16. CIUDAD: Puebla. ACEPTACION: 2016/03/11. PUBLICACION: 2016/04/27. PAG. INICIAL: 17. PAG. FINAL: 26. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Andrea Herrera-Huerta

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Desarrollo de una Herramienta para generar Escenarios de Planeación de Proyectos. PUBLICACION: Memorias del 4to. Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería. CIUDAD: Puebla. ACEPTACION: 2016/03/11. PUBLICACION: 2017/04/27. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Miguel Ángel Vega Velázquez, Humberto Gustavo Cervantes Maceda, Abel García Najera.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Agile Estimation and Innovative Approaches to Software Process Improvement. CAPITULO: 12: On Software Architecture Processes and their Use in Practice. ACEPTACION: 2013/07/16. PUBLICACION: 2014/02/01. PAG. INICIAL: 198. PAG. FINAL: 218. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Perla Velasco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Software Development Process for Teams with Low Expertise, High-Rotation and No- Architect: A Systematic Mapping Study. PUBLICACION: Memorias del Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación. ACEPTACION: 2014/11/03. PUBLICACION: 2014/11/03.
COAUTOR(ES):Paulina Valencia, Angelina Espinoza

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,

INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: A Principled Way of Using Frameworks in Architectural Design. PUBLICACION: IEEE Software.
ACEPTACION: 2012/10/04. PUBLICACION: 2013/03/01. VOLUMEN: 30. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 46.
PAG. FINAL: 53. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rick Kazman, Perla Velasco

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Diseño de un núcleo arquitectural para una línea de producto de aplicaciones de PACS.
PUBLICACION: Memorias del Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Softwar. CIUDAD: Guadalajara. ACEPTACION: 2012/04/25. PUBLICACION: 2012/04/25. PAIS: México.
IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Nuñez-Gaona, M.A., Martinez-Martinez, A.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Método-Asistente para la toma de Decisiones de Diseño de Arquitecturas de Software (MATDDS).
PUBLICACION: Memorias del Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Softwar. CIUDAD: Guadalajara. ACEPTACION: 2012/04/25. PUBLICACION: 2012/04/25. PAIS: México.
IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Méndez, S.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Using Adapted Software Architecture Development Methods in a SOA Context. PUBLICACION: Proceedings of 10th Mexican International Conference on Computer Science (ENC"2009). ACEPTACION: 2009/07/18. PUBLICACION: 2009/10/21. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Ismael Nuñez Reyna

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: An Architecture Description Language for Dynamic Sensor-Based Applications. ACEPTACION: 2007/07/10. PUBLICACION: 2008/01/10. PAIS: EUA. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES):Didier Donsez, Lionel Touseau

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Experience Report on the Development of a Network Management Application in a Small Mexican IT Firm. ACEPTACION: 2008/09/08. PUBLICACION: 2008/10/06. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: FROGi: Fractal Components Deployment over OSGi. FECHA DE PUBLICACION: 3/25/2006.
REVISTA: Lecture Notes in Computer Science. VOLUMEN: 4089. PAGINA INICIAL: 275. PAGINA FINAL: 290. PAIS: Austria. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Vienna. COAUTORES: DESERTOT MIKAEL, DONSEZ DIDIER.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Using a lightweight workflow engine in a plugin-based product line architecture. FECHA DE PUBLICACION: 7/1/2006. REVISTA: Lecture Notes In Computer Science. VOLUMEN: 4063. PAGINA INICIAL: 198. PAGINA FINAL: 205. PAIS: Suecia. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Vasteras. COAUTORES: Charleston Villalobos Sonia.
COAUTOR(ES):Charleston Villalobos Sonia.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO,

INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Propuesta arquitectonica de una aplicacion de modelado y automatizacion para la organizacion UAMISOF. FECHA DE PUBLICACION: 9/18/2006. PAGINA INICIAL: 88. PAGINA FINAL: 93. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: San Luis Potosi. COAUTORES: Nu\$ez Gaona Marco, Riba Zarate Nestor, Martinez Martinez Alfonso.
COAUTOR(ES):Nu\$ez Gaona Marco, Riba Zarate Nestor, Martinez Martinez Alfonso.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Chapter I: Service Oriented Concepts and Technologies. FECHA DE PUBLICACION: 01/04/2005. SUBTITULO: Chapter 1. REVISTA: Service-Oriented Software System Engineering: Challenges and Practices. CAPITULO: 1. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 26. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Hall Richard.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: FROGI: Deploiemnt de composants Fractal sur OSGi. FECHA DE PUBLICACION: 28/09/2005. REVISTA: Proceedings of the 1st French Conference on Software Deployment and Re-configuration (DECOR). PAIS: Francia. CIUDAD: Grenoble. COAUTORES: Donsez Didier, Desertot Mikael.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: El proceso de desarrollo del programa de mejora UAMISoft. FECHA DE PUBLICACION: 27/09/2005. REVISTA: Actas del taller de ingenieria de Software, Encuentro nacional de computacion. PAIS: Mexico. CIUDAD: Puebla. COAUTORES: Alfonso Martinez Martinez.
COAUTOR(ES):Alfonso Martinez Martinez.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Challenges in Building Service-Oriented Applications for OSGi. FECHA DE PUBLICACION: 01/05/2004. REVISTA: IEEE Communications Magazine. VOLUMEN: 42. NUMERO: 5. PAGINA INICIAL: 144. PAGINA FINAL: 149. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Hall Richard S..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: A Framework for Constructing Adaptive Component-Based Applications Concepts and Experiences. FECHA DE PUBLICACION: 01/05/2004. REVISTA: Lecture Notes in Computer Science. NUMERO: 3054. PAGINA INICIAL: 130. PAGINA FINAL: 137. PAIS: Escocia. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Edinburgo. COAUTORES: Hall Richard S..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION AN OSG IMPLEMENTATION AND EXPERIENCE REPORT PUBLICACION 05/01/2004 REVISTA PROCEEDINGS OF THE 1ST. IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE PAIS USA CIUDAD LAS VEGAS COAUTORES HALL RICHARD S.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION . TITULO AUTONOMOUS ADAPTATION TO DYNAMIC AVAILABILITY USING A SERVICE ORIENTED COMPONENT MODEL FECHA DE PUBLICACION 23/05/2004 REVISTA IEEE PROCEEDINGS OF THE 26TH. INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOFTWARE ENGINEERING . PAGINA INICIAL 614 PAGINA FINAL 624, PAIS ESCOCIA IDOMA INGLES CIUDAD EDINBURGO COAUTORES HALL RICHARD S.

MEMORIAS DE CONGRESO IN EXTENSO

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2021. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Auditoría al Sistema informático del PREP 2021.

DOCENCIA

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Fabiola Camilo Victoriano. INSTITUCION: UAMI (PCyTI). POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Miguel Ángel Vega Velázquez. INSTITUCION: UAMI (PCyTI). POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: José Miguel Ortiz Roque. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Ramón Urías Morales. INSTITUCION: UAM Iztalpalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Sandra Mendez Luna. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

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

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Omar Piña Ramirez. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Juan Salvador Salgado Blanco. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Marco Antonio Nuñez Gaona. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Pedro Antonio Marcial Palafox. INSTITUCION: UAM - Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Ismael Nuñez Reyna. INSTITUCION: UAM - Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS. MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis del alumno Victor Hugo Escandon Bailon.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS. MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis de la alumna Fabiola Camilo Victoriano.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Tesis del alumno: Miguel Ángel Vega Velázquez.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis del alumno Ramón Urias Morales.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de tesis de la alumna Sandra Mendez Luna.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis de la alumna Silvia Nagheli Márquez Solís.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis de la alumno Omar Piña Ramirez.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis del alumno Juan Salvador Salgado Blanco.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la Tesis de Marco Antonio Nuñez Gaona.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis de Ismael Nuñez Reyna.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Dirección de la tesis de Pedro Antonio Marcial Palafox.

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES O PLATAFORMAS DE EDUCACION EN LINEA
NOMBRE DEL PAQUETE O PLATAFORMA: Módulo de Validación del sistema informático del PREP 2021 y de su Base de Datos. LENGUAJE UTILIZADO: Java y Angular. VINCULADO A: CONVENIO INE/DJ/205/2020. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2021 .

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Entrevista a arquitecto de software en Quarksoft.

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Arquitectura De Software.. SUBTITULO: Conceptos y Ciclo de Desarrollo.. ACEPTACION: 2014/04/01. PUBLICACION: 2015/04/01. EDITORIAL: CENGAGE Learning. EDICION: 1. ISBN: 6075224564. NO. DE PAGINAS: 166. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Perla Velasco-Elizondo, Luis Castro Careaga

PAQUETE DIDACTICO (MANUAL)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desarrollo del juego "Smart Decisions".

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Creación de UEA "Administración de Proyectos".

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Creación de UEA "Ingeniería de Software I".

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Creación de UEA "Ingeniería de Software II".

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Creación de UEA "Modelos de Referencia".

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación de programa de la UU.EE.AA "Bases de Datos" (2151106).

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación de programa de la UU.EE.AA "Análisis y Diseño de Sistemas de Computación" (2151108).

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación de programa de la UU.EE.AA "Ingeniería de Software" (2151112).

ELABORACION DE PLAN DE DOCTORADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del plan de estudios del Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral I (215907).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral II (215908).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral III (215909).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Seminario de Investigación Doctoral I (215910).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral IV (215911).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral V (215912).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de

UU.EE.AA Investigación Doctoral VI (215913).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Seminario de Investigación Doctoral II (215914).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral VII (215915).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral VIII (215916).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Investigación Doctoral IX (215917).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del programa de UU.EE.AA Seminario de Investigación Doctoral III (215918).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de programa "Temas Selectos de Bases de Datos" (2151123).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de programa "Temas Selectos de Ingeniería de Software" (2151124).

IMPARTICION DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: Gámez Vázquez Marisol. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 18P. ALUMNO: GOMEZ RIOS MARIA SOLEDAD.
GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17O. ALUMNO: BLANCA PATRICIA LARA SÁNCHEZ.
GRUPO:CK04

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17O. ALUMNO: Tania Itzel Neria López. GRUPO:CL03

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: HERNANDEZ QUIJANO YOSSELIN
MONTSERRAT. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: MARTINEZ PASTRANA BRIAN ZAFENAT-
PANEAH. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: Castro Torres José Juan. GRUPO:CL05

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: SANCHEZ PEREZ IVAN. GRUPO:CL05

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: MARTINEZ GALINDO JESUS ESTEBAN.
GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: GONZALEZ HERNANDEZ ALFONSO.
GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: MONDRAGON CRUZ VIANEY.
GRUPO:JS1135

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09P. ALUMNO: Diego Montiel Juarez. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09P. ALUMNO: Angel Wingartz Carranza. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09P. ALUMNO: Emmanuel Jiménez Almazán. GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09P. ALUMNO: Raziél Carvajal Gómez. GRUPO:CL02

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INGENIERIA DE SOFTWARE I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF.
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INGENIERIA DE SOFTWARE II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF.
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21O CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INGENIERIA DE SOFTWARE I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21O CON UN COEF.
DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INGENIERIA DE SOFTWARE I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21O CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROYECTO DE INVESTIGACION I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON
UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20O CON UN COEF. DE
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Ingeniería de Software II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE
PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE

PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

INGENIERIA DE SOFTWARE I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Administración de Proyectos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software 1 (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Administración de proyectos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral VII (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral VII (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto Investigación II (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral VI (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Seminario de Investigación Doctoral II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de InvestigaciónI (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral VI (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Seminario de Investigación Doctoral II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Administración de Proyectos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral V (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral IV (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Administración de Proyectos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Seminario De Ciencias y Tecnologías de la Información (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación doctoral III (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Seminario de Investigación Doctoral I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación doctoral II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación doctoral I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Ingeniería de Software I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos en CyTI (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos en CyTI (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proceso de Software Personal (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas selectos de Ciencias y Tecnologías de la información (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas selectos de Ciencias y Tecnologías de la información (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION I INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22P CON

UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACION I INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACION II INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACION II INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Análisis y Diseño de Sistemas de Computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Temas Selectos de Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Análisis y Diseño de Sistemas de Computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Análisis y Diseño de Sistemas de Computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Temas Selectos de Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación II ciencias de la computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Temas Selectos de Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Análisis y Diseño de Sistemas de Computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P 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 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de investigación II Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y diseño de sistemas de computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 150 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 150 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 150 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y diseño de sistemas de computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 140 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas de Cómputo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 130 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 130 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas de Cómputo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas de Cómputo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 120 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas de Cómputo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas de Computo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Ingeniería de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis y Diseño de Sistemas. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.