

CURRICULUM VITAE**AGUILAR CORNEJO MANUEL**

RFC: AUCM681003HG4
CURP: AUCM681003HGTGRN05
ESTADO CIVIL: SOLTERO
SEXO: MASCULINO
NACIONALIDAD: MEXICANO

ESCOLARIDAD

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 48.0. NOMBRE DEL CURSO:Curso de certificacion del sistema solaris. INSTITUCION: SUN. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2006/01/14.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 4.0. NOMBRE DEL CURSO:Curso de capacitacion para turores. INSTITUCION: UAM . FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2005/09/02.

EXPERIENCIA PROFESIONAL O TECNICA**EMPLEADO O EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION O CARRERA TECNICA**

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/08/01 A 2010/10/10. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Consultor para evaluación de proy. de investigación para el Instituto de Ciencia y Tecnología del DF.

EXPERIENCIA ACADEMICA**PARTICIPACION UNIVERSITARIA**

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesor del concurso de oposición CO.C.CNI.b.003.17.

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesor para un concurso de oposición .

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesor para un concurso de oposición .

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesor de concurso de oposicion No. CO.A.CBI..e.004.04.

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/04/01 A 2011/03/03. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Representante académico ante Consejo Divisional de CBI.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/04/01 A 2017/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro
de la Comisión del Posgrado en CYTI.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2005/05/01 A 2006/04/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro
del Comité de la Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información de la UAM Iztapalapa.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2004/01/01 A 2008/12/09. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro
del comité de la licenciatura en Computación.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/07/09 A 2020/07/08. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Dictaminador divisional electo.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2006/07/22 A 2008/07/22. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
PRESIDENTE DE LA COMISION DICTAMINADORA DIVISIONAL DE CBI.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2004/06/30 A 2006/06/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro
Electo de la Comisión Dictaminadora Divisional .

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

DIRECCION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/03/05 A 2015/03/04. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefe de
Departamento de Ingeniería Eléctrica.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/07/01 A 2009/01/29. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: JEFE DEL
AREA DE INVESTIGACION DE COMPUTACION Y SISTEMAS.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/03/05 A 2015/03/04. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefe de
Departamento de Ingeniería Eléctrica.

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE LIBROS
NOMBRE DEL LIBRO: Simulador de eventos discretos. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Arbitraje de Posgrados del PNP de CONACYT. ACTIVIDAD REALIZADA
EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Arbitraje de proyectos de la S.E.P.. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Amdahl's law extension for parallel program performance analysis on Intel
Turbo-Boost multicore proc. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: High Availability MISD scheme applicable to RTGS and Mission Critical
Systems. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: High performance open source Lagrangian oil spill model. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Use of high performance computing to simulate cosmic-ray showers initiated by high-energy gamma rays. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Aplicación móvil para la práctica de los verbos compuestos del idioma Inglés. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Sistema de Aprendizaje Cooperativo Mediado por Tecnologías de la Información y Comunicaciones . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Modelado de sistema para la administración de recursos que recibe el organismo intermedio del FISO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: BPEL como servicio de intermediación en WS-CDL. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Diseño, construcción y evaluación de una guía electrónica de estándares de procesos-bajo el enfoques. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Parallel processing in networking massively multiuser virtual environements. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Electronic dissemination system of the urban observatory with geographic information systems. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Construction and design of a virtual cluster for HPC. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Miembro del jurado del concurso de programacion. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Heterogenous humanoid editor to simulate virtual crowds with parallel computing . ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Real-time communications protocol for supercomputing ecosystems . ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Arbitraje para el laboratorio Franco-Mexicano de informatica (LAFMI). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Congreso de la ANIEI. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: International Supercomputing Conference in Mexico COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO:2018/03/05. FECHA DE TERMINO:2018/03/09.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: Conferencia Latinoamericana de Computacion de Alto Rendimiento. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2011/09/05. FECHA DE TERMINO: 2011/09/09.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: First International Supercomputing Conference in Mexico. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2010/03/02. FECHA DE TERMINO: 2010/03/05.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: ENC2009. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2009/09/21. FECHA DE TERMINO: 2009/09/25.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: SEMANA DEL 50 ANIVERSARIO DE LA COMPUTACION EN MEXICO Y SEMANA DE SUPER COMPUTO. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2008/11/24. FECHA DE TERMINO: 2008/11/28.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de una página WEB para un simulador de medios porosos
INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2015/07/24. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de un Sistema de Medios Porosos INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2014/07/12. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración y puesta en marcha de un sistema para edición de revistas
INSTITUCION: UAMI . FECHA DE TERMINO: 2014/05/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Configuración y puesta en marcha de un GRID. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2010/04/14. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Implementación de la Seguridad y Administración del Laboratorio de Sistemas Distribuidos. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2009/07/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la docencia. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 24/08/1997.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Requerimientos computacionales de aplicaciones de supercómputo . PUBLICACION: CONTACTOS. CIUDAD: D.F.. ACEPTACION: 2017/07/01. PUBLICACION: 2017/07/01. NUMERO: 105. PAG. INICIAL: 39. PAG. FINAL: 47. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Cesar Buenavides, Habersheel Acevedo, Jorge Matadamas, Adriana Pérez, José Luis Quiroz, Fernando Rojas, Salomón Cordero, Juan Villegas , Miguel A. Castro, Graciela Roman

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Configuración y programación de un cluster de GPU´s. PUBLICACION: Contactos. CIUDAD: D.F.. ACEPTACION: 2012/01/31. PUBLICACION: 2012/05/03. NUMERO: 84. PAG. INICIAL: 48. PAG. FINAL: 55. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Luis Regalado Orocio, Julio Bolaños Palacios, José Luis Quiroz Fabian, Miguel A. Castro Garcia

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Verificación formal de un algoritmo de procesamiento paralelo en imágenes médicas. PUBLICACION: Contactos. CIUDAD: D.F. PUBLICACION: 2007/04/01. NUMERO: 64. PAG. INICIAL: 15. PAG. FINAL: 19. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Quiroz Fabian J., Roman Alonso G. , Jimenez Alaniz J.R.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercómputo. LUGAR: UNAM. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercómputo en la investigación científica. LUGAR: Universidad Tecnológica de Tulancingo. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Simulación Paralela de Medios Porosos. LUGAR: Red Mexicana de Supercomputo

(Ensenada). ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercomputo en la Investigación Científica. LUGAR: Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlan, Estado de Méx. . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Mesa redonda: Pasado y presente del Departamento de Ingeniería Eléctrica . LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercomputo en Mexico. LUGAR: CECYTET Plantel Xicohtzinco, Tlaxcala . ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercomputo. LUGAR: Universidad Autónoma de Tlaxcala. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El super-computo en la investigacion cientifica. LUGAR: Tecnologico de Ecatepec. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Delta Metropolitana. LUGAR: San Luis Potosi. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Supercomputo. LUGAR: Universidad Autónoma de Tulancingo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El uso del supercomputo en aplicaciones cientificas. LUGAR: Instituto Tecnológico de Morelia. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Experiencias en el diseño e instalación de clusters y GRIDS para supercomputo. LUGAR: Universidad Autónoma de la Ciudad de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Administración de Clusters. LUGAR: Universidad Autónoma del Estado de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El supercomputo como herramienta estrategica de apoyo a la investigacion. LUGAR: Instituto Mexicano del Petroleo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Validación de Protocolos Criptográficos. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Súper Cómputo en la UAM Iztapalapa. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Clusters de Alto Rendimiento y Alta Disponibilidad. LUGAR: Palacio Nacional, Mexico D.F. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: SEGURIDAD INFORMATICA. LUGAR: UAM IZTAPALAPA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: INGENIERIA EN SEGURIDAD UNA NUEVA DISCIPLINA. LUGAR: UAM IZTAPALAPA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: MESA REDONDA SOBRE LA LICENCIATURA EN COMPUTACION EN LA UAM.

LUGAR: UAM IZTAPALAPA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Computo Forense. LUGAR: UAM Azcapotzalco. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seguridad Informatica. LUGAR: Universidad Autonoma de la Ciudad de Mexico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Seguridad en Sistemas Informaticos y computo forense. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Administracion de Solaris 10. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Metodos para el desarrollo de software seguro . LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Programas libres de errores. LUGAR: UAM iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Verificacion formal de programas mediante la tecnica de Model Checking. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Metodos para el desarrollo de software seguro. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Verificacion formal de programas mediante la tecnica de Model Checking. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Licenciatura en computacion: y al egresar que sigue . LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004.

INVESTIGACION

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International conference on computational science and computational intelligence NOMBRE DEL TRABAJO: Hidding Parallel MPI Programming behind Graphical Workflow Specifications . FECHA: 2016/12/15.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: EuroMPI/Asia 2014 NOMBRE DEL TRABAJO: A Graphical Environment for Development of MPI Applications. FECHA: 2014/09/09.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 28th International Parallel & Distributed Processing Symposium Workshops NOMBRE DEL TRABAJO: Construction of Porous Networks subjected to Geometric Restrictions by using OpenMP. FECHA: 2014/05/21.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: THE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING TECHNIQUES AND APPLICATION NOMBRE DEL TRABAJO: A Graphical Language for Development of Parallel Applications. FECHA: 2013/07/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: THE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL AND

DISTRIBUTED PROCESSING TECHNIQUES AND APPLICATION NOMBRE DEL TRABAJO: DLML-IO: a library for processing large data volumes. FECHA: 2013/07/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ISUM 2013, 4th International Supercomputing Conference in Mexico
NOMBRE DEL TRABAJO: Algoritmo paralelo de Monte Carlo para la Simulación de redes porosas en un cluster de GPUs . FECHA: 2013/03/08.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Automatic Control NOMBRE DEL TRABAJO: Reducing Communication Overhead under Parallel List Processing in Multicore Clusters. FECHA: 2011/10/26.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2nd International Supercomputing Conference in Mexico . NOMBRE DEL TRABAJO: Virtual Laboratory for GRIDS. FECHA: 2011/06/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 18th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and network-based Processing.. NOMBRE DEL TRABAJO: Load Balancing Algorithms with Partial Information Management for the DLML Library. FECHA: 2010/02/17.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: EuroPVM/MPI 2009. NOMBRE DEL TRABAJO: A Parallel Simulator for Mercury (Hg) Porosimetry. FECHA: 2009/09/09.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Conference on Parallel Computing. NOMBRE DEL TRABAJO: Adaptive Parallel Matrix Computing through Compiler and Run-time Support. FECHA: 2009/09/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: HP: Teaching, Learning , and Technology in Higher Education. NOMBRE DEL TRABAJO: Parallel programming with mobile dual-core systems. FECHA: 2009/02/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 9TH MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE IN COMPUTER SCIENCE. NOMBRE DEL TRABAJO: Model Checking for Integrating Dynamic Load Distribution into Parallel. FECHA: 2008/10/09.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Modeling 3D Voronoi Diagrams using the Visual Parallel Programming Language VPPL .
PUBLICACION: Proceedings of the 2018 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques. CIUDAD: Las Vegas. PUBLICACION: 2018/07/30. PAG. INICIAL: 61. PAG. FINAL: 66. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):J. L. Quiroz-Fabian, G. Román-Alonso, M. A. Castro-García

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: VPPE: a novel Visual Parallel Programming Environment. PUBLICACION: International Journal of Parallel Programming. ACEPTACION: 2018/10/07. PAIS: Switzerland. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):José L. Quiroz-Fabián, Graciela Román-Alonso, Miguel A. Castro-García, Jorge Buenabad-Chávez, Azzedine Boukerche, Manuel Aguilar-Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Linear combination of power-law functions for detecting multiscaling using detrended fluctuation analysis. PUBLICACION: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (Elsevier).
PUBLICACION: 2016/10/15. VOLUMEN: 460. PAG. INICIAL: 283. PAG. FINAL: 293. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):J.C. Echeverría, E. Rodríguez, J. Álvarez-Ramírez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Pore networks subjected to variable connectivity and geometrical restrictions: A simulation employing a multicore system. PUBLICACION: Elsevier: Journal of Computational Science.
PUBLICACION: 2016/09/30. VOLUMEN: 16. PAG. INICIAL: 177. PAG. FINAL: 189. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):S Cordero-Sánchez, F Rojas-González, G Román-Alonso, MA Castro-García, J Matadamas-Hernández

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Hiding Parallel MPI Programming Behind Graphical Workflow Specifications. PUBLICACION: Proceedings of the 2016 International Conference on Computational Science and Computational Intel.

ACEPTACION: 2016/11/11. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Jose-Luis Quiroz Fabian, G. Roman-Alonso, M. A. Castro-Garcia

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: On the Conception and Assessment of Mesopore Networks: Development of Computer Algorithms. PUBLICACION: Cap. 13 del Libro: Comprehensive Guide for Mesoporous Materials, Editorial Nova Science Publisher. CAPITULO: 13. PUBLICACION: 2015/06/01. VOLUMEN: 3. PAG. INICIAL: 343. PAG. FINAL: 370. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Fernando Rojas-Gonzalez, Graciela Román-Alonso, Miguel Alfonso Castro-Garcia, Jorge Matadamas-Hernandez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Construction of Porous Networks subjected to Geometric Restrictions by using OpenMP. PUBLICACION: IEEE 28th International Parallel & Distributed Processing Symposium Workshops. CIUDAD: Phoenix. ACEPTACION: 2014/03/04. PUBLICACION: 2014/05/23. PAG. INICIAL: 1189. PAG. FINAL: 1197. PAIS: E.U.A.. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):A. González-Mendez, G. Roman-Alonso, F. Rojas-González, M.A. Castro-García, M. Aguilar-Cornejo, S. Cordero-Sanchez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A Graphical Environment for Development of MPI Applications. PUBLICACION: EuroMPI/ASIA 2014. CIUDAD: Kyoto. ACEPTACION: 2014/06/20. PUBLICACION: 2014/09/09. PAG. INICIAL: 125. PAG. FINAL: 126. PAIS: Japón. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):J. L. Quiroz-Fabian, G. Roman-Alonso, M.A. Castro-Garcia, J. Buenabad-Chavez, M. Aguilar-Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: US stock market efficiency over weekly, monthly, quarterly and yearly time scales. PUBLICACION: Elsevier : Physica A-Statistical Mechanics and its Applications. ACEPTACION: 2014/05/30. PUBLICACION: 2014/07/14. VOLUMEN: 413. PAG. INICIAL: 554. PAG. FINAL: 564. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):E. Rodríguez, M. Aguilar-Cornejo, R. Femat, J. Alvarez-Ramirez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Scale and time dependence of serial correlations in word-length time series in literary narrative. PUBLICACION: Elsevier : Physica A-Statistical Mechanics and its Applications. ACEPTACION: 2014/06/29. PUBLICACION: 2014/07/23. VOLUMEN: 414. PAG. INICIAL: 378. PAG. FINAL: 386. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):E. Rodríguez, M. Aguilar-Cornejo, R. Femat , J. Alvarez-Ramirez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Parallel Simulation of Pore Networks Using Multicore CPUs. PUBLICACION: IEEE Transactions on Computers. PUBLICACION: 2014/06/01. VOLUMEN: 63. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 1513. PAG. FINAL: 1525. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):J. Matadamas-Hernández, G. Román-Alonso, F. Rojas-González, M.A. Castro-García, Azzedine Boukerche, M. Aguilar-Cornejo, S. Cordero-Sánchez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Pore Network Simulation via Monte Carlo Algorithms on GPU's. PUBLICACION: IEEE Latin America. PUBLICACION: 2014/05/01. VOLUMEN: 12. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 491. PAG. FINAL: 498. PAIS: Brasil. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):J. Matadamas, G. Román, F. Rojas, M. A. Castro, S. Cordero , M. Aguilar-Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Colonia de abejas artificiales y optimización por enjambre de partículas para la estimación de parámetros de regresión no lineal artificial. PUBLICACION: Revista de Matemática Teoría y Aplicaciones. PUBLICACION: 2014/06/01. VOLUMEN: 21. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 107. PAG. FINAL: 126. PAIS: San José de Costa Rica. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):S. De-Los-Cobos-Silva, M. A Gutiérrez-Andrade, E. A Rincón-García, P. Lara-Velázquez, M. Aguilar-Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A Graphical Language for Development of Parallel Applications. PUBLICACION: PROCEEDINGS OF THE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING TECHNIQUES. CIUDAD: Las Vegas. ACEPTACION: 2013/06/12. PUBLICACION: 2013/11/11. PAG. INICIAL: 672. PAG. FINAL: 678. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):J. L. Quiroz-Fabián, G. Román-Alonso, M. A. Castro-García, J. Buenabad-Chávez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: DLML-IO: a library for processing large data volumes. PUBLICACION: PROCEEDINGS OF THE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING TECHNIQUES. CIUDAD: Las Vegas. PUBLICACION: 2013/11/11. VOLUMEN: 2013. PAG. INICIAL: 699. PAG. FINAL: 705. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Luis A. Pérez-Suárez, Miguel A. Castro-García, Graciela Román-Alonso, Jorge Buenabad-Chávez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Particle swarm optimization an alternative for parameter estimation in regression. PUBLICACION: Fuzzy economic review. PUBLICACION: 2013/11/01. VOLUMEN: 18. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 19. PAG. FINAL: 32. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):S. G. de los Cobos Silva, Antonio Terceño Gómez, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Eric Alfredo Rincón García, Pedro Lara Velázquez, Manuel Aguilar Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Estimación de parámetros de regresión no lineal mediante colonia de abejas artificiales. PUBLICACION: Revista de Matemática Teoría y Aplicaciones. PUBLICACION: 2013/01/01. VOLUMEN: 20. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 49. PAG. FINAL: 60. PAIS: San José de Costa Rica. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):S. G. de-los-Cobos-Silva, M. A. Gutiérrez-Andrade, E. A. Rincón-García, P. Lara-Velázquez, M. Aguilar-Cornejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: In-Silico Simulation of Porous Media: Conception and Development of a Greedy Algorithm. PUBLICACION: Elsevier, Microporous and Mesoporous Materials. ACEPTACION: 2010/11/10. PUBLICACION: 2011/01/01. VOLUMEN: 137. PAG. INICIAL: 18. PAG. FINAL: 31. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES):Román-Alonso G., , Rojas-González F., , Cordero-Sánchez S., and , Castro-García M.A

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Reducing Communication Overhead under Parallel List Processing in Multicore Clusters. PUBLICACION: IEEE. CIUDAD: Merida. PUBLICACION: 2011/10/26. PAG. INICIAL: 780. PAG. FINAL: 785. PAIS: México. IDIOMA: English.
COAUTOR(ES):Jorge Buenabad Chávez, Miguel Alfonso Castro García, Jose Luis Quiróz Fabian, Edgar F. Hernández Ventura, Graciela Román Alonso, Daniel M. Yellin

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A Software Architecture for Parallel List Processing on Grids. PUBLICACION: Lecture Notes in Computer Science. CIUDAD: Torun. ACEPTACION: 2011/07/01. PUBLICACION: 2012/02/01. VOLUMEN: 7203. PAG. INICIAL: 720. PAG. FINAL: 729. PAIS: Polonia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Apolo H. Hernández, , Graciela Román-Alonso, , Miguel A. Castro-García, , Santiago Domínguez-Domínguez, , Jorge Buenabad-Chávez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Load Balancing Algorithms with Partial Information Management for the DLML Library. PUBLICACION: Proceedings of the 18th Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing. CIUDAD: Pisa. PUBLICACION: 2010/02/17. PAG. INICIAL: 64. PAG. FINAL: 68. PAIS: Italia. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES):Santana Santana J., , Roman Alonso G. and , Castro Garcia M.A.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A Parallel Simulator for Mercury (Hg) Porosimetry. PUBLICACION: LNCS. PUBLICACION: 2009/09/07. NUMERO: 5759. PAG. INICIAL: 294. PAG. FINAL: 304. PAIS: Finlandia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Carlos Hiram Moreno-Montiel, F. Rojas-González, G. Román-Alonso, S. Cordero-Sánchez, M.A. Castro-García

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Adaptive Parallel Matrix Computing Through Compiler and Run Time Support. ACEPTACION: 2009/10/03. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Jorge BUENABAD-CHÁVEZ, Miguel Alfonso CASTRO-GARCIA, Rosa Angélica ROSALES-CAMACHO, Santiago DOMÍNGUEZ-DOMÍNGUEZ, Julio C. PERALTA

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: MODEL CHECKING FOR INTEGRATING DYNAMIC LOAD DISTRIBUTION INTO PARALLEL APPLICATIONS. CIUDAD: MEXICALI. ACEPTACION: 2008/05/02. PUBLICACION: 2008/10/06. PAG. INICIAL: 221. PAG. FINAL: 231. PAIS: MEXICO. IDIOMA: INGLES.
COAUTOR(ES):Jose L. Quiroz-Fabian , Graciela Roman-Alonso, Miguel A. Castro-Garcia

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Specification and verification of a dynamic reconfiguration protocol for agent-based applications. FECHA DE PUBLICACION: 19/09/2001. REVISTA: New developements in distributed applications and interoperable systems. VOLUMEN: IFIP TC6/WG6.1. PAGINA INICIAL: 227. PAGINA FINAL: 242. PAIS: Polonia. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Krakowiac. COAUTORES: Garavel Hubert, Mateescu Radu, De palma Noel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
DESARROLLO DE PROGRAMAS PARALELOS MEDIANTE METODOS FORMALES

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROGRAMAS MEDIANTE CSP

DOCENCIA

DIRECCION DE TESIS

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Rafael Baquero Salaquardova. INSTITUCION: CINVESTAV-IPN.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Adriana Pérez Espinoza. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: María Esther Sosa Rodríguez. INSTITUCION: UAM Iztapalapa.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Jorge Matadamas Hernández. INSTITUCION: UAM Iztapalapa.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Genaro Saucedo Tejada. INSTITUCION: CINVESTAV-IPN. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Javier Solís Angulo. INSTITUCION: CINVESTAV-IPN. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Eduardo Antonio Davalos Camarena. INSTITUCION: CINVESTAV-IPN.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: JOSE LUIS QUIROZ FABIAN. INSTITUCION: UAM IZTAPALAPA.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: ULISES JUAREZ MARTINEZ. INSTITUCION: CINVESTAV-IPN.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Tesis: Cloud Computing para el ambiente de programación DLML.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Simulación paralela de redes porosas .

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Algoritmos de balance de carga con manejo de información parcial.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CO-DIRECTOR DE LA TESIS DE MAESTRIA DEL ALUMNO JOSE LUIS QUIROZ.

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

NOMBRE DEL PAQUETE: Simulacion de redes porosas. LENGUAJE UTILIZADO: Lenguaje C.
VINCULADO A: Computo Paralelo,. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

NOMBRE DEL PAQUETE: Simulacion de Redes Porosas. LENGUAJE UTILIZADO: Lenguaje C.
VINCULADO A: Computo en Paralelo . ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Algoritmos Distribuidos.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificacion de Programas.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Algoritmos Distribuidos .

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificacion de Programas.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Programacion Concurrente.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Computo Paralelo.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: PROGRAMACION CONCURRENTE.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Computo Paralelo.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificacion de Programas .

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Introduccion a la Computacion.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sistemas Operativos.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compiladores.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Programacion Concurrente.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Temas Selectos de Ciencias de la Computación .

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sistemas Distribuidos.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Computacion en Paralelo.

IMPARTICION DE CURSOS

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA
x. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 09O, CON UNA DURACION DE 12 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INVESTIGACION DOCTORAL I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Programación Estructurada (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Programación concurrente (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral IX (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Seminario de investigacion doctoral III (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral VIII (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INVESTIGACION DOCTORAL VII (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral VI (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Seminario de Investigacion Doctoral II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral V (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral IV (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral III (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Seminario de investigacion doctoral I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Proyecto de investigacion III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Investigacion Doctoral II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Investigación Doctoral I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Verificación de programas (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O 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 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos de Ciencias y Tecnologías de la Información (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO DE INVESTIGACION I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Verificación de Programas (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Programación . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Compiladores. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Programación . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Compiladores. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Concurrente. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación concurrente. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Algoritmos y estructura de datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Algoritmos y Estructura de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de Programación . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Algoritmos y estructura de datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de investigación II: Ciencias de la computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I ciencias de la computación . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Compiladores. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O 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

Proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a las ciencias de la computación . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Estructura de datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROGRAMACION AVANZADA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INTRODUCCION A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRONICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

COMPILADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electronica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Compiladores. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis de Algoritmos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRONICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Computación en Paralelo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electronica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ciencias de la Computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I 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 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Computación en Paralelo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

COMPILADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

COMPUTO EN PARALELO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

COMPILADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE

PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROGRAMACION AVANZADA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACION II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Introduccion a la Programacion. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Temas Selectos de Ciencias de la Computacion. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Lenguajes de Programacion . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Investigacion II . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Lenguajes de Programacion. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Estructura de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigacion II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingenieria Electronica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Sistemas Distribuidos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingenieria Electronica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigacion II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingenieria Electronica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programacion Avanzada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigacion I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Sistemas Distribuidos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Analisis de Algoritmos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introduccion a las Ciencias de la Computacion. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Teoria Matematica de la Computacion . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.