

CURRICULUM VITAE

JIMENEZ CRUZ JOEL RICARDO

ESCOLARIDAD

100% DE CREDITOS DE DOCTORADO. Doctorado en Educación. INSTITUCIÓN: Universidad Virtual Hispánica de México. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2017/12/15.

100% DE CREDITOS DE DOCTORADO. Doctorado en Educación. INSTITUCIÓN: Universidad Virtual Hispánica de México. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2015/12/04.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Evaluación del aprendizaje en el aula virtual con Moodle. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA

ESCOLARIDAD: 2011/01/14.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 40.0.
NOMBRE DEL CURSO: Crear mi aula virtual en Moodle. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa.
PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2010/09/18.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 40.0.
NOMBRE DEL CURSO: ¿Qué es la educación virtual?. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa.
PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2010/05/09.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 15.0.
NOMBRE DEL CURSO: Taller Programación de PICS. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa.
PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2007/09/07.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 16.0.
NOMBRE DEL CURSO: Creatividad para el aprendizaje. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa.
PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2004/04/30.

EXPERIENCIA ACADEMICA

PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

PARTICIPACIÓN EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.

REPRESENTANTE PROPIETARIO DEL PERSONAL ACADEMICO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRICA ANTE CONSEJO ACADEMICO

PARTICIPACIÓN COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICT. Y COMISION DICT. DE REC.
ACTIVIDAD REALIZADA DE 30/10/2001 A 26/11/2003.

PRESERVACIÓN Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE LIBROS

Sistemas Digitales II. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Segmentación de hemorragias intracerebrales en tomografía axial computarizada mediante redes neurona. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011.

ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Propuesta de un modelo circuital para poblaciones de neuronas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL ARTÍCULO: red neuronal que simula la actividad del sistema mesolímbico durante el aprendizaje incentivo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

Clasificación y Evaluación de las técnicas de sembrado en el algoritmo genético simple. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

Looless scheme for data compression using metasymbols. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

Análisis probabilístico de life con la teoría del campo promedio en autómatas celulares de dos. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Investigación en los métodos de desarrollo de sistemas de información para negocios INSTITUCIÓN: UAM, Unidad Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2016/11/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Investigación de métodos en el desarrollo de sistemas de información INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE TERMINO: 2014/05/12. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Interfaz Inteligente INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2008/04/24. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Mapa referencial gps del D.F. INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2006/02/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Administración del Laboratorio de Cibernética INSTITUCIÓN: UAM Iztapalapa.

UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2005/03/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Implantación de una red con Linux. INSTITUCIÓN: UAM-I.
NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 20/03/2001.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: desarrollo de Kits para robots. INSTITUCIÓN: UAM-I.
NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 26/11/2001.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la docencia en computación. INSTITUCIÓN: UAM-I.
NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 25/04/97.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Elementos de la comunicación y el aprendizaje en la educación virtual.
PUBLICACIÓN: ContactoS. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN: 2011/02/14. PUBLICACIÓN:
2011/03/01. VOLUMEN: 79. PAG. INICIAL: 23. PAG. FINAL: 30. PAIS: México. IDIOMA:
Español.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Potenciales Evocados y Cognición. PUBLICACIÓN: . Revista de la Sociedad
Mexicana de Ingeniería Biomédica. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACIÓN:
2007/09/30. PUBLICACIÓN: 2008/06/01. VOLUMEN: XXIX. NUMERO: 1. PAG. INICIAL:
57. PAG. FINAL: 63. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Caupolicán Muñoz Gamboa

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Cibernética, inteligencia artificial y robótica. PUBLICACIÓN: Revista Casa de
Tiempo, UAM. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACIÓN: 2008/07/01. PUBLICACIÓN:
2008/11/01. VOLUMEN: 1. NUMERO: 13. PAG. INICIAL: 52. PAG. FINAL: 56. PAIS:
México. IDIOMA: Español.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Estudio del comportamiento eléctrico de las neuronas y dendritas usando e
modelo de Rall. PUBLICACIÓN: ContactoS. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN:
2004/05/17. PUBLICACIÓN: 2004/06/11. VOLUMEN: 53. PAG. INICIAL: 15. PAG. FINAL
27. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Roberto Ávila Pozos, Rafael Godínez Fernández

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Potenciales Evocados II. FECHA DE ACEPTACIÓN: 30/11/2001. FECHA DE PUBLICACIÓN: 02/03/2002. SUBTITULO: Potenciales Exógenos. REVISTA: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica. VOLUMEN: XXIII. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 33. PAGINA FINAL: 38. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Muñoz Gamboa Caupolicán.
COAUTOR(ES): Muñoz Gamboa Caupolicán.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Potenciales Evocados. FECHA DE ACEPTACIÓN: 23/07/2001. FECHA DE PUBLICACIÓN: 19/08/2001. SUBTITULO: Introducción. REVISTA: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica. VOLUMEN: XXII. NUMERO: 2. PAGINA INICIAL: 101. PAGINA FINAL: 106. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Muñoz Gamboa Caupolicán.
COAUTOR(ES): Muñoz Gamboa Caupolicán.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

TITULO: Que es un sistema complejo. FECHA DE PUBLICACIÓN: 01/03/97. REVISTA: Contactos. VOLUMEN: 20. PAGINA INICIAL: 30. PAGINA FINAL: 34. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Muñoz Gamboa Caupolicán.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Politécnica de Tulancingo, México. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Instituto Tecnológico de Cerro Azul. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Centro Cultural "Casa de las diligencias" de la Universidad Autónoma del Estado de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Tecnológica de

Querétaro. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Integración de un curso MOOC y de un blog en la clase presencial.
LUGAR: UAM, Unidad Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inclusión de un curso MOOC y ambientes personales de aprendizaje en un curso presencial. LUGAR: Granada, España. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Principios de la Cibernética en la Educación Virtual. LUGAR: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Colegio de Bachilleres, Puebla. Plantel 14 COBAEP. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Puebla, Jueves en la Ciencia. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. . LUGAR: Puebla, Carrusel de la Ciencia. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Tecnológica de Corregidora, Querétaro. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Tecnológica de San Juan del Río, Querétaro. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Tecnológica de Querétaro. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia artificial y robótica. LUGAR: Colegio de estudios científicos y tecnológicos del estado de Tlaxcala. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia artificial y robótica. LUGAR: Universidad Autónoma del Estado de México, Valle de Teotihuacán. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia artificial y robótica. LUGAR: Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia artificial y robótica. LUGAR: Universidad Tecnológica de Cancún. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia artificial y robótica. LUGAR: Casa de cultura de Cancún. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Modelado y simulación preliminar del asentamiento poblacional en una entidad del estado de México. LUGAR: Tepic Nayarit. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Uamibot: un robot móvil didáctico multifunciones. LUGAR: Tepic Nayarit. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Sistema Organizacional Conectivista. LUGAR: 3er. Foro UAM para el estudio de las miPymes. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: La Educación Virtual. LUGAR: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: La educación virtual. LUGAR: Tecnológico de estudios superiores de ecatepec. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Sistema organizacional conectivista. LUGAR: UAM. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: UAM-I. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Politécnica de Tulancingo, Hidalgo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: UAM Iztapalapa, México, D. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Inteligencia Artificial y Robótica. LUGAR: Universidad Politécnica de Tulancingo. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2008.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Robótica. LUGAR: San Vicente Chicoloapan, Edo de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Modeling Gathering companies through artificial societies. LUGAR: Puebla, México. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2004.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

La inspiración biológica en las redes neuronales artificiales. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: UAM.I. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2001.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Las redes neuronales artificiales como modelos de las redes neuronales biológicas. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Seminario de Posgrado de Ingeniería Biomédica. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Biorrobótica. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: 9 semanas de Ingeniería Eléctrica.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Las redes neuronales artificiales. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Fundación Arturo Rosemblyeth. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Arquitecturas de selección de acción para robots inspirados en el sistema nervioso de los vertebrados. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Apizaco, Tlaxcala. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA " ARQUITECTURA DE CONTROL PARA ROBOTS MOVILES" SIMPOSIUM INT. DE COMP. IPN

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Arquitecturas de Control para robots moviles. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Simposium Int. de Computacion, IPN. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

taller de cursos complementarios. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 180, EN UAMI, CON UNA DURACIÓN DE 9 HORAS.

INVESTIGACIÓN

ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2001.

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONE

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000. NOMBRE DEL PAQUETE: Wneurored. LENGUAJE UTILIZADO: Visual Basic. VINCULADO A LA INVESTIGACIÓN: Redes Neuronales Artificiales tipo biológico.

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES: SISTEMA MEDICO Y DE ADQUISICIÓN DE SE%ALES

DESARROLLO DE PROTOTIPOS O MODELOS INNOVADORES

DESCRIPCIÓN: UAMIBOT: un robot multifuncional FECHA DE LA ACTIVIDAD: 2015/12/18. APROBADO.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario de Investigación y Desarrollo Académico en UVM.
NOMBRE DE LA CONFERENCIA: Robótica. FECHA DEL EVENTO: 02/12/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXI Simposio Internacional de TIC en la educación, SOMECE México
NOMBRE DEL TRABAJO: STEAM y las culturas Making, Tinkering y Do it Yourself. FECHA: 2018/05/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 3a Semana de la Educación Virtual en la UAM NOMBRE DEL TRABAJO: Integración de un curso MOOC y de un blog en la clase presencial. FECHA: 2016/09/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XIII congreso de FECIES NOMBRE DEL TRABAJO: Inclusión de un curso MOOC y ambientes personales de aprendizaje en un curso presencial. FECHA: 2016/07/02.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 1ª jornada de tecnologías de la comunicación y la información en la formación universitaria NOMBRE DEL TRABAJO: Modelo Conectivista para la Educación Semipresencial. FECHA: 2015/11/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: X Semana Nacional de Ingeniería Electrónica NOMBRE DEL TRABAJO: Diseño y desarrollo de una tarjeta entrenadora de adquisición de datos con fines educativos. FECHA: 2014/10/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: X Semana Nacional de Ingeniería Electrónica NOMBRE DEL TRABAJO: Desarrollo de la animación facial en un agente virtual. FECHA: 2014/10/23

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario de Ingeniería Biomédica, Departamento de

Ingeniería Eléctrica, CBI, UAMI NOMBRE DEL TRABAJO: El laboratorio de Cibernética con el lente de la gestión ágil de los procesos de negocios. FECHA: 2014/06/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, SENIE 13
NOMBRE DEL TRABAJO: Modelado y Simulación Preliminar del Asentamiento Poblacional en una Entidad del Estado de México. FECHA: 2013/10/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, SENIE 13
NOMBRE DEL TRABAJO: Uamibot: Un Robot Móvil Didáctico Multifunciones. FECHA: 2013/10/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, SENIE 13
NOMBRE DEL TRABAJO: Uamibot: Un Robot Móvil Didáctico Multifunciones. FECHA: 2013/10/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, SENIE 13
NOMBRE DEL TRABAJO: Modelado y Simulación Preliminar del Asentamiento Poblacional en una Entidad del Estado de México. FECHA: 2013/10/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: . XXVII Simposio Internacional de Computación en la Educación. NOMBRE DEL TRABAJO: Hacia un modelo conectivista para la capacitación docente en la educación virtual. FECHA: 2011/10/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Internacional; Ingeniería en Computación y sus Aplicaciones. Centro Universitario de Ixtlah. NOMBRE DEL TRABAJO: Aplicaciones de NetLogo en Sistemas Multiagentes. FECHA: 2011/10/07.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso de Ingeniería en computación y sus aplicaciones
NOMBRE DEL TRABAJO: Aplicaciones de Netlogo en sistemas multiagentes. FECHA: 2011/08/07.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 5th Iberoamerican workshop on multiagent systems NOMBRE

DEL TRABAJO: Modelling gathering companies through artificial societies. FECHA: 2004/11/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XII congreso internacional de computación cic 2003. NOMBRE DEL TRABAJO: Navegación y planeación para agentes móviles con aprendizaje por reforzamiento. FECHA DEL EVENTO: 11/11/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Expo control 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Robots realizados en la UAM-I. FECHA DEL EVENTO: 10/07/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV congreso nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Biorrobótica: Modelos biológicos por medio de robots. FECHA DEL EVENTO: 12/10/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 1: congreso de responsables de proyectos de Conacyt. NOMBRE DEL TRABAJO: Navegación terrestre asistida por sensores en un robot móvil. FECHA DEL EVENTO: 17/06/00.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLIII Congreso Nacional de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Simulador de redes neuronales artificiales tipo biológico. FECHA DEL EVENTO: 09/11/00.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLII congreso nacional de física. NOMBRE DEL TRABAJO: Oscilador neural para generar secuencias locomotivas en un robot con patas. FECHA DEL EVENTO: 11/10/99.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXII congreso nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Navegación de un robot por aprendizaje con reforzamiento. FECHA DEL EVENTO: 11/11/99.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Arquitecturas de control para robots móviles. FECHA DEL EVENTO: 01/10/98.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Integración de un curso MOOC y de un PLN-PLE en un curso presencial sobre fundamentos de la programación. PUBLICACIÓN: RED. ACEPTACIÓN: 2017/01/01. PUBLICACIÓN: 2017/03/31. VOLUMEN: XVI. NUMERO: 53. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 17. PAIS: España. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA EN ANIMALES CON POSIBLES APLICACIONES EN COMPUTACIÓN Y ROBÓTICA. PUBLICACIÓN: Pistas Educativas. CIUDAD: Celaya. ACEPTACIÓN: 2017/08/25. PUBLICACIÓN: 2018/02/01. VOLUMEN: 39. NUMERO: 128. PAG. INICIAL: 829. PAG. FINAL: 847. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Enseñanza de la Teoría de Control Utilizando la Metodología de Aprendizaje por Proyectos. PUBLICACIÓN: Pistas Educativas. ACEPTACIÓN: 2016/07/28. PUBLICACIÓN: 2016/12/05. VOLUMEN: 38. NUMERO: 120. PAG. INICIAL: 317. PAG. FINAL: 333. PAIS: México. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Medición de Estrés a partir de la Frecuencia Cardíaca y la Respuesta Galvánica de la Piel. PUBLICACIÓN: Pistas Educativas. ACEPTACIÓN: 2016/07/27. PUBLICACIÓN: 2016/12/05. VOLUMEN: 38. NUMERO: 120. PAG. INICIAL: 1057. PAG. FINAL: 1074. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Mario Alaín González Rivera

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Modelo de diseño instruccional semipresencial basado en proyectos a partir de un LMS y PLEs. SUBTITULO: Integrando ambientes organizacionales y personales. PUBLICACIÓN: RED, Revista de Educación a Distancia. ACEPTACIÓN: 2014/07/15. PUBLICACIÓN: 2014/09/15. VOLUMEN: XIII. NUMERO: 42. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 24. PAIS: España. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Desarrollo de la animación facial en un agente virtual. PUBLICACIÓN: Pistas Educativas. CIUDAD: Celaya. ACEPTACIÓN: 2014/08/13. PUBLICACIÓN: 2014/10/23. NUMERO: 108. PAG. INICIAL: 1629. PAG. FINAL: 1644. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Héctor Carrillo Randolph

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Diseño y desarrollo de una tarjeta entrenadora de adquisición de datos con

fines educativos. PUBLICACIÓN: Pistas Educativas. CIUDAD: Celaya. ACEPTACIÓN: 2014/07/13. PUBLICACIÓN: 2014/10/23. NUMERO: 108. PAG. INICIAL: 1815. PAG. FINAL: 1832. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Donaldo Cruz Garrido

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Modelo de un Sistema Organizacional Conectivista. ACEPTACIÓN: 2011/09/01. PUBLICACIÓN: 2011/12/01.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

LARA V. R. JIMENEZ C.J. ESPINOSA E.I. (1998) REDES NEURONALES CON PROPIEDADES DE OSCILACIÓN, MEMORIA Y OPTIMIZACIÓN Y SU POSIBLE APLICACIÓN A LA ROBOTICA FLEXIBLE, MEMORIAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INSTRUMENTACIÓN pp. 255-259

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

JIMENEZ C. J. ESPINOZA E. I. (1998) ARQUITECTURAS DE CONTROL PARA ROBOTS MOVILES " MEMORIAS DEL SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN CIC, pp 361-367

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

ESPINOSA E. I. JIMENEZ C.J. LARA V.R. ESPINOZA B.J. (1998) SIMULACIÓN DE POBLACIÓN DE OSCILADORES NEURONALES BASICOS COMO MEMORIAS ASOCIATIVAS Y OPTIMIZACIÓN, MEMORIAS DEL 1ER. CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA pp 543-546

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Simulation Model for Locomotion in Mobile Legged Robots That includes Optimi.... AÑO: 1999. MES: 06. REVISTA: International Joint Conference on Neural Networks. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 6. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Ingles
COAUTORES: Espinosa Espinosa Ismael.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Arquitecturas de selección de acción para robots inspirados en el sistema nervioso de los AÑO: 2000. MES: 10. REVISTA: Memorias del Simposium Internacional de Tecnologías Inteligentes. PAGINA INICIAL: 46. PAGINA FINAL: 50. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Espinosa Espinosa Ismael.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Arquitecturas de control para robots móviles. AÑO: 1998. MES: 11. REVISTA

Memorias del simposium de computación. PAGINA INICIAL: 361. PAGINA FINAL: 367. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Espinosa Espinosa Ismael.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Simulación de poblaciones de osciladores neuronales básicos como memorias asociativas y optimización. AÑO: 1998. MES: 11. REVISTA: Memorias del congreso latinoamericano de Ing. Biomédica. PAGINA INICIAL: 543. PAGINA FINAL: 546. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Redes Neuronales con propiedades de oscilación, memoria y optimización. AÑO: 1998. MES: 10. REVISTA: Memorias del congreso nacional de Instrumentación. PAGINA INICIAL: 255. PAGINA FINAL: 259. PAIS: México. IDIOMA: español. CIUDAD: México. COAUTORES: Lara V. Rita.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

TITULO: Redes neuronales para la navegación de robots móviles. AÑO: 1999. MES: 01. REVISTA: Soluciones Avanzadas. COAUTORES: Espinosa Espinosa Ismael.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

INVESTIGACIÓN: STEAM y las culturas Making, Tinkering y Do it Yourself. GRADO DE AVANCE: 100 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

INVESTIGACIÓN: Introducción a la robótica y a las redes neuronales con los vehículos de Braitenberg. GRADO DE AVANCE: 100 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

INVESTIGACIÓN: Arquitectura de control conductual para agentes inteligentes. GRADO DE AVANCE: 100 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

INVESTIGACIÓN: Modelo Conectivista para la educación Semipresencial. GRADO DE AVANCE: 100%. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

INVESTIGACIÓN: Potenciales Evocados. GRADO DE AVANCE: Terminado. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2009.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

Navegación y planeación para agentes móviles con aprendizaje por reforzamiento.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003. GRADO DE AVANCE: terminada.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

Biorobotica: Modelos biológicos por medio de robots. ACTIVIDAD REALIZADA EN
2001. GRADO DE AVANCE: Terminada.

REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TECNICO

JIMENEZ C.J. ESPINOZA E. I. (1998) ARQUITECTURAS DE CONTROL PARA ROBOTS
MOVILES, MEMORIAS CONGRESO NAL. DE FISICA

DOCENCIA

PREPARACIÓN DE MATERIALES DIDACTICOS

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Las Señales en la Instrumentación Biomédica. FECHA DE ACEPTACIÓN:
21/07/2003. COLECCIÓN: Ciencia, Tecnología y Salud. NUMERO DE PAGINAS: 300.
PAIS: México. IDIOMA: Español. EDITORIAL: Fondo de Cultura Económica.
COAUTORES: Muñoz Gamboa Caupolicán, Calleja Gjumlich Hugo, Godínez Fernández
Rafael, Azpiroz Leehan Joaquin, Urbina Medal Gerardo.

COAUTOR(ES):CASTELLANOS P.,GODINEZ R., JIMENEZ J., MEDINA V.

ELABORACIÓN O MODIFICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Lógica y Diseño
Digital.

IMPARTICIÓN DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Mario Alaín González Rivera
GRUPO:CL66

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11I. ALUMNO: Carlos Alberto Almaraz

Alarcón. GRUPO:ri.256.11

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 100. ALUMNO: Pérez Luna José. GRUPO:cl

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 100. ALUMNO: Rojas Gutiérrez Juan Manuel
GRUPO:CL02

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 08O. ALUMNO: Guevara Acosta Sandra.
GRUPO:CK01

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 08P. ALUMNO: Rojo Reyes Cristian Israel.
GRUPO:CK01

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN O EDUCACION CONTINUA A NIVEL POSGRADO

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO , ROBOTS MOVILES , FACULTAD DE
INGENIERÍA UNAM, MAYO DE 1998

TALLERES DE APOYO

Lenguaje de Programación Scratch. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16O, CON
UNA DURACIÓN DE 2 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Adquisición de señales con microcontroladores. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE
16I, CON UNA DURACIÓN DE 6 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Robótica Móvil. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16I, CON UNA DURACIÓN DE 9
HORAS.

TALLERES DE APOYO

Taller de robótica móvil. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 15I, CON UNA
DURACIÓN DE 6 HORAS.

TALLERES DE APOYO

microcontroladores PIC. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 14O, CON UNA

DURACIÓN DE 9 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Robótica Móvil. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 140, CON UNA DURACIÓN DE HORAS.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

2100005 CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 180 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1. Comunicación en la Ciencia y en la Ingeniería

2151103 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 180 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 160 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 160 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Control de sistemas lineales. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Inteligencia Artificial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de Computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS - CCeI. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SECUENCIADORES Y MICROPROCESADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

LÓGICA Y DISEÑO DIGITAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SECUENCIADORES Y MICROPROCESADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica y Diseño Digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

LÓGICA Y DISEÑO DIGITAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

LOGICA Y DISEÑO DIGITAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SOCIEDAD Y LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DISEÑO LÓGICO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN ADMINISTRACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 100 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN ADMINISTRACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN ADMINISTRACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
proyecto de Ingeniería electrónica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 090 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

introducción a la programación en administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 090 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 090 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 090 CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de Ingeniería electrónica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

diseño lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

introducción a la programación en administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de Ingeniería biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de Ingeniería electrónica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

temas selectos de inteligencia artificial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

proyecto de Ingeniería biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Inteligencia Artificial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción al diseño de bases de datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción al Diseño de Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
diseño lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
programación de Sistemas I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Lógica y Diseño Digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Diseño Lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Introducción a la programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Introducción al Diseño de Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Introducción a la programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Introducción a la programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Temas selectos de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Filtrado Analógico y Digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electrónica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Diseño Lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electrónica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Diseño Lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Diseño Lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación en Administración. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Álgebra I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Diseño Lógico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a las ciencias de la computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Arquitectura de computadoras. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04I CON UN COE
DE PARTICIPACIÓN DE 1.