

CURRICULUM VITAE**VALDES CRISTERNA RAQUEL**

RFC: VACR680607216
CURP: VACR680607MDFLRQ00
ESTADO CIVIL: SOLTERO
SEXO: FEMENINO
NACIONALIDAD: MEXICANO

DIRECCION

CALLE: JOSE VASCONCELOS # 48-12
COLONIA: CONDESA
DELEGACION O MUNICIPIO: CUAUHTÉMOC
CODIGO POSTAL: 6140
ENTIDAD: CIUDAD DE MÉXICO

TELEFONO(S):**ESCOLARIDAD**

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Didáctica de las Biomatemáticas en el uso de las TIC. INSTITUCION: UAM iztapalapa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2015/07/24.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 12.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller las Capacidades Genéricas en la formación de nivel licenciatura en la Universidad. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2013/04/30.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 15.0. NOMBRE DEL CURSO: TALLER INTRODUCTORIO AL LENGUAJE R. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/09/11.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Herramientas para la integración de las TIC en la práctica docente. INSTITUCION: UAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2008/01/31.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Elementos para la elaboración de pruebas de opción múltiple. INSTITUCION: UAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2008/01/25.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller de Diseño instructivo para el aprendizaje complejo. INSTITUCION: UAM-ACET. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2007/09/14.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 18.0. NOMBRE DEL CURSO: Curso de capacitación para Tutores de la DCBI. INSTITUCION: UAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2006/04/18.

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 2009/11/01 A 2009/12/18. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación y coordinación de proyectos de docencia favorecidos por el acuerdo 11/2009 del rector .

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/11/01 A 2009/12/18. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación y coordinación de proyectos de docencia favorecidos por el acuerdo 11/2009 del rector .

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2007/11/01 A 2009/10/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación y coordinación de proyectos de docencia favorecidos por el acuerdo 12/2007 del rector .

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2007/11/01 A 2009/10/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación y coordinación de proyectos de docencia favorecidos por el acuerdo 12/2007 del rector .

EXPERIENCIA ACADEMICA**PARTICIPACION UNIVERSITARIA**

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/01 A 2017/04/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante de profesores del Depto. de Ingeniería Eléctrica en Consejo Académico.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante académica en Consejo Académico Izatapalapa.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/03/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante académica del DIE en Consejo Académico.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/03/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del Comité de la UEA Cursos Complementarios.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del Comité de la Licenciatura de Ingeniería Biomédica.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/03/02 A 2017/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Licenciatura en Ingeniería Biomédica.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/01 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del COmité de UEA Cursos Complementarios.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/11/03 A 2017/04/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión encargada de proponer medidas para atender eventos de emergencia en caso de existan riesgos.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/10 A 2017/04/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité electoral Consejo Academico.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/10 A 2017/04/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COmite electoral COmisiones Dictaminadoras Divisionales.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/10 A 2017/04/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comision de Planes de Estudio.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del COmite de la UEA Cursos Complementarios.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2007/07/10 A 2009/03/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión Encargada de Coadyuvar en la Operación, Análisis y Evaluación de la Docencia y los Programa.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2007/07/10 A 2009/03/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Análisis y Evaluación de la Docencia y Programas de Estudio de UEA del grupo de Electrónica análoga .

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2007/03/13 A 2009/03/25. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COmisión encargada de proponer UEA y otros apoyos académicos con fines propedeuticos para las nueve.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2006/04/05 A 2006/07/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Identificación de la comisión y su función: Revisión y modificación del TGA.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2005/05/05 A 2007/07/06. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinadora del Posgrado en Ingeniería Biomédica.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/2005 A 31/12/2005.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 20/06/2005 A 20/06/2005.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 17/09/2003 A 12/12/2003.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
REPRESENTANTE ACADEMICA DEL DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA EN CONSEJO DIVISIONAL 1996-1997.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
SUBCOMISION PARA LA ELABORACION DE REACTIVOS PARA EL EX. DE ADMISION 1995. (VER DICTAMEN 139/96).

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

COORDINACION DE LA GESTION UNIVERSITARIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2005/06/01 A 2007/07/05. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinación del Posgrado en Ingeniería Biomédica.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/01/01 A 2013/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COORDINACIÓN DE LAB. DE SIMULACIÓN Y CURSOS COMPLEMENTARIOS.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/01/01 A 2012/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COORDINACIÓN DE LAB. DE SIMULACIÓN Y CURSOS COMPLEMENTARIOS.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/01/01 A 2011/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de laboratorio de simulación y cursos complementarios.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/02/10 A 2010/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de laboratorio de simulación y cursos complementarios.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/06/2005 A 31/12/2005.

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: APCP-NET: AGGREGATED PARALLEL CROSS-SCALE PYRAMID NETWORK FOR CMR SEGMENTATION. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Mask-driven Mitosis Detection in Histopathology Images. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Content based retrieval for lung nodule diagnosis using learned distance metric. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: BrainWatch Software for Interactive Exploration of Brain Scans in 3D Virtual Reality Systems. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Prediction of Malignant and Benign of Lung Tumor Using a Quantitative Radiomic Method. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: A Case Study for Integrated STEM Outreach in an Urban Setting Using a Do-It-Yourself Vertical Jump M. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Day-To-Day Variability in Hybrid, Passive Brain-Computer Interfaces: Comparing Two Studies Assessing. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Sistema de Apoyo para la Cuan. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Aplicación de la sonificación de señales cerebrales en clasificación automática. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Classification of Vertebral Compression Fractures in Magnetic Resonance Images using Spectral and Fr. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Biometric Identification with High Frequency Electrocardiogram: Unregistered User Refusal Method and. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automated quantification of epicardial adipose tissue in Cardiac Magnetic Resonance Imaging. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Surviving Sepsis - a 3D integrative educational simulator. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Classification of LV wall motion in cardiac MRI using kernel Dictionary Learning with a parametric a. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Characterization and Quantification of Curvature using Independent Coordinates Method in the Human L. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Qualitative Analysis of Infrared Images in Diabetic Foot. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Classification of iPSC Colony Images Using Hierarchical Strategies with Support Vector Machines. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Segmentation and Artifact Removal in Microwave-Induced Thermoacoustic Imaging. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Towards an Architecture of a Hybrid BCI Based on SSVEP-BCI and Passive-BCI. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Embedded Hardware-Efficient Real-Time Classification with Cascade Support Vector Machines. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Towards an Automatic Bag-of-Features Model for the Classification of Dermoscopy Images: The In. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Biomedical Engineering in India: recent trends and future prospects. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: ECG-GATED CARDIAC CT RECONSTRUCTION USING PATCH BASED LOWRANK REGULARIZATION. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Red neural artificial del sistema mesolímbico-cortical que simula el aprendizaje discriminativo y de. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: RASTREO DE IMÁGENES Y RECONSTRUCCIÓN DE VOLUMENES DE ULTRASONIDO MEDICO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automatización de Análisis de Imágenes Fluorescentes de Células Cancerígenas. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Estimación de la Respuesta en Frecuencia de la Impedancia Característica de un Arreglo Inductor-Sens. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Protocolo para el análisis funcional de prótesis para pacientes con amputación parcial de pie. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Prostate boundary segmentation using active shape models based on normalized cross-correlation in ul. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Image-guided navigation: A cost effective practical introduction using the IGSTK. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Effective colaborative learning in biomedical education using a wiki-based infraestructure. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: A support vector machine algorithm for human hand tapping recognition using functional near infrared. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Reconstrucción 3D de imágenes de ultrasonido transendoscópico. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Emotional speech recognition: an application to academic anxiety treatment. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Three-dimensional quantification of regional left-ventricular dyssynchrony by magnetic resonance ima. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Model-based segmentation of flexor tendons from magnetic resonance images of finger joints. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Reconstrucción 3D de imágenes de ultrasonido transendoscópico. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Lector optico de tiras reactivas de urianalisis via webcam usb. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Discriminación de espesores de materiales piezoelectricos para el diseño de un detector de ondas acú. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Evaluación a traves de PDI del efecto de los campos magnéticos en tejido celular óseo. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Sistema de imágenes fotoacusticas. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Diseño e implementacion de una red neronal para la deteccion de ingeccion urinaria en la mujer en e. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Extracción de características para el análisis de una base de datos aplicado a la detección de infec. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Estimación de un modelo de dengue via redes neuronales diferenciales empleando funciones de soporte. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: In-Vivo clinical validation of cardiac deformation ans strain measurements from4D ultrasound. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: AUTomatic analysis of macroarrays images. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Nuevo material para el matching en la construcción de un transductor doppler ultrasónico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Implementación de un movilizador pasivo de codo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Reconocimiento de patrones afectivos mediante dilatación del iris. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Evaluación del desempeño del proveedor en el ámbito médico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Aplicación de microelectrodos coplanares en el estudio de bioimpedancia. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: An adaptive intelligent model for nucleotide sequence forecatsing. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Spine curve modeling for quantitative analysis of spinal curvature. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Regularized common spatial patterns with generic learning for eeg signal classification. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: GPU accelerated fuzzy conected image segmentation by using CUDA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic Segmentation of skin lesion images using evolution strategies. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Análisis biomecánico del salto de caballo en gimnasia artística mediante procesamiento de imágenes s. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Evaluación de Algoritmos de Segmentación en Angiografía Coronaria. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automated optic disk boundary detection by modified active contour model. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Medical Image Segmentation Using Minimal Path Deformable Models with Implicit Shape Priors. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: An Integrated System for the Segmentation of Atherosclerotic Carotid Plaque. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Low-pass filters can increase signal loss artifacts in Echo-Planar Imaging. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

Laboratorio experimental de radiaciones electromagneticas y ultrasonicas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Sistema para la Visualizacion y Analisis de IMagenes Medicas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Segmentacion en angiografia coronaria mediante 'level sets'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
A Competitive Discrete Recurrent Neural Network for Medical Image Segmentation. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
A Strategy for atherosclerosis image segmentation by using robust markers. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Vascular structure reconstruction and elastic registration for retinal images. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
A Computer-Aided Diagnosis for Distinguishing Tourette's Syndrome from Chronic Tic Disorder in Child. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Evaluacion de la Calidad de una Sesion de Registro de Fuerza Oclusal y la Actividad EMG del Musculo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Avaliacao preliminar de parametros operacionais em equipamentos de raios X fixos de diagnstico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Avaliacao das exposicoes de trabalhadores responsaveis pela preparacao do material radioativo ... ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Perfeccionamiento del sistema de renografia computarizada del INEF. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Software para el calculo de dosis de radiacion interna y farmacocinética de radiofarmacos. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Caracterizacao de aspectos operacionais em ultrasonografia diagnstica- um estudo de caso. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Lesionador de estructuras nerviosas mediante radiofrecuencia con electrotermómetro incorporado y ... ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Analise semi-automática e partilha de dados de citometria de fluxo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Radiologia pediátrica: doses em exame de raios X de torax. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento e controle de viaturas em un serviço de ... ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Projeto brasileiro para acompanhamento de pacientes diabeticos. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Incorporacao de novas tecnologias non sistemas de atencao a saude. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Particularidades sobre protecao radiologica e seguranca em ultra-sonografia diagnstica. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Radioprotecao em odontologia: analise das facultades de odontologia do estado do Rio de Janeiro... ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Procedimentos de ensaios de funcionalidade e seguranca para equipamentos e ambientes em radiologia.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Goma para el uso efectivo de sistemas de fluoroscopia portatil dentro de areas quirurgicas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Plan maestro de arquitectura e ingenieria para un sistema local de salud. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Avaliacao da gestao do setor de radiologia Instituto Materno Infantil de Pernambuco-IMIP. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Un metodo novedoso y eficiente para la curacion de zlcas por presion. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Generador de ondas de choque experimental. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Aseguramiento de calidad en servicios de emergencias medicas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Concentracion de ondas de choque mas eficiente para litotripsia extracorporal. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ANGIODIN PD3000, sistema microcontrolado para el diagnstico de afecciones circulatorias perifericas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1998.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: XXXII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. COORDINACION DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2009/10/08. FECHA DE TERMINO: 2009/10/10.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
COORDINACION DE CONGRESO: 1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. FECHA DE INICIO: 15/01/98. FECHA DE TERMINO: 14/11/98.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
1er Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. FECHA DE INICIO: 11/11/98. FECHA DE TERMINO: 11/11/98.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la formación académica de los alumnos de primer ingreso a la DCBI que cursan su formación p INSTITUCION: UAM - I.
FECHA DE TERMINO: 2014/04/01. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 3 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la formación académica de los alumnos de primer ingreso a la DCBI que cursan su formación pr INSTITUCION: UAMI.
FECHA DE TERMINO: 2013/03/10. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de INstrumentos para CURsos COMplementarios. Primera fase INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. FECHA DE TERMINO: 2011/02/18. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Implantacion de maquinas de soporte vectorial no lineales en hardware. INSTITUCION: Universidad Autonoma Metropolitana - Iztapalapa. NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 06/01/2006.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Acercando la Ingeniería Biomédica a las neurociencias: desarrollo de interfaces cerebro computadora en el laboratorio de neuroimagenología.
PUBLICACION: COn tacttos. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2017/08/23. PUBLICACION: 2017/09/01. VOLUMEN: 2017. NUMERO: 105. PAG. INICIAL: 5. PAG. FINAL: 14. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Erik Bojorgez Valdes, , Juan Ramón Jimenez Alaniz,, Veronica Medina Bañuelos,, Omar Piña Ramirez,, Miguel Angel Porta Garcia,, Oscar Yáñez Suárez

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Elaboración de cursos a distancia para la formación profesional básica en Ingeniería Biomédica. PUBLICACION: Contactos. CIUDAD: México.
ACEPTACION: 2009/03/06. PUBLICACION: 2009/05/13. VOLUMEN: 72. PAG. INICIAL: 49. PAG. FINAL: 53. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Mercedes Jatziri Gaitán González, , Juan Ramón Jiménez Alaniz,, Alfonso Martínez Martínez, , Raquel Valdés Cristerna,, Oscar Yáñez Suárez

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Como destruir un tumor con radiaciones. La planeacion en teleterapia. FECHA DE PUBLICACION: 01/04/2002. REVISTA: Ciencia. VOLUMEN: 53. NUMERO: 2. PAGINA INICIAL: 48. PAGINA FINAL: 54. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mexico. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Montoya Monterrubio Juan Jose.
COAUTOR(ES): Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Montoya Monterrubio Juan Jose.

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: Como destruir untumor con radiaciones. La planeacion en teleterapia. FECHA DE PUBLICACION: 01/04/2002. REVISTA: Ciencia. VOLUMEN: 53. NUMERO: 2. PAGINA INICIAL: 48. PAGINA FINAL: 54. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mexico. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Montoya Monterrubio Juan Jose.
COAUTOR(ES): Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Montoya Monterrubio Juan Jose.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: ¿IMÁGENES MÉDICAS? ¿DÓNDE?, ¿CÓMO? Y ¿POR QUÉ?. LUGAR: Univ. Autónoma de Tlaxcala. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Imagenología Médica. LUGAR: Instituto Superior de Interpretes y Traductores. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Análisis de Imágenes de Cardiología Nuclear: Evaluación de la dinámica ventricular. LUGAR: Univ. Veracruzana, Poza Rica. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Procesamiento Digital de Imágenes Cerebrales. LUGAR: Tulancingo, Hidalgo. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: APlicaciones tecnológicas para el diagnóstico cardiovascular. LUGAR: La Habana , Cuba. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Imagenes medicas ¿como? ¿dónde? y ¿por qué?. LUGAR: Instituto Tec. Aguascalientes. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Ciencia y COmunicación en la enseñanza universitaria. Los problemas de los estudiantes. LUGAR: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Imagenes Medicas ¿dónde? ¿cómo ¿por qué?. LUGAR: Amealco, Queretaro. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: "Análisis factorial de la sincronía de contracción ventricular con imágenes de ventriculografía radi. LUGAR: UAM Iztapalapa. Méxic, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Taller de VHDL. LUGAR: UAM Iztapalapa. México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Procesamiento de imágenes cerebrales de resonancia magnética. LUGAR: UAM Iztapalapa. México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Biomédica para todos. LUGAR: UAM Iztapalapa. México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Primeras Jornadas de Ingeniería Biomédica en el INCMNSZ. LUGAR: instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutrición "Salvador Zubirán" México, D.F.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: VI Reunión de Neuroimagen. LUGAR: Centro de Investigación en Matemáticas, AC. Guanajuato, Gto.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Procesamiento Digital de Imágenes. LUGAR: Ixtapa Zihuatanejo, Gro.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Consideraciones para definir una línea de investigación básica. LUGAR: Instituto Superior de Atlixco. Atlixco, Puebla. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Investigación y Posgrado. LUGAR: Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. Atlixco, Puebla. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Procesamiento digital de imágenes cerebrales. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Universidad Autónoma del Estado de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Imágenes Médicas ¿donde?, ¿Como? y ¿Por que?. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Universidad Autónoma del Estado de México. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Modelado anatómico de estructuras cerebrales para un sistema de neuronavegación. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: ITESM-Cuernavaca. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Aplicaciones de la Ing. Biomédica. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: UAM-Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004.

INVESTIGACION**PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE****CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS**

NOMBRE DEL EVENTO: Semana de Internacionalización. Universitaria de Investigación y Desarrollo-UDI Bucaramanga, CONFERENCIA: Análisis de imágenes médicas: Dos casos de estudio. FECHA: 2013/10/29.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXII SIMPOSIUM INTERNACIONAL TECNOTRÓNICA 2012 CONFERENCIA: ANÁLISIS DE IMÁGENES DE CARDIOLOGÍA NUCLEAR: EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA VENTRICULAR. FECHA: 2012/02/17.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario de Matemáticas Aplicadas. CONFERENCIA: Análisis de Patrones de Sincronía de la Contracción Cardíaca en Imágenes de Medicina Nuclear. FECHA: 2009/11/19.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XI Taller de Neuroimágenes. CONFERENCIA: Análisis de Patrones de Sincronía de la Contracción Cardíaca en Imágenes de Medicina Nuclear. FECHA: 2009/10/27.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Pan American Health Care Exchanges (PAHCE). CONFERENCIA: Procesamiento de Imágenes de Medicina Nuclear. FECHA: 2009/03/16.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposium Mexicano sobre Física Médica. NOMBRE DE LA CONFERENCIA: Planeación en Teleterapia. FECHA DEL EVENTO: 26/02/99.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 14th International Symposium on Medical Information Processing and Analysis NOMBRE DEL TRABAJO: Fully automatic segmentation and measurement of the fetal femur . FECHA: 2018/10/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLI Congreso Mexicano de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Filtrado de imágenes de resonancia magnética cardiovascular mediante análisis por componentes independientes. FECHA: 2018/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XL CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA NOMBRE DEL TRABAJO: Comparación del Estado de Alerta a Diferente Hora del Día Mediante Electroencefalografía y Test de V. FECHA: 2017/11/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2017 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC) NOMBRE DEL TRABAJO: EEG denoising using narrow-band independent component selection in time domain. FECHA: 2017/10/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 12th International Symposium on Medical Information Processing and Analysis NOMBRE DEL TRABAJO: Classifiers" comparison for P300 detection in a modified speller. FECHA: 2016/12/05.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Brain-Computer Interface (BCI) Meeting 2016 NOMBRE DEL TRABAJO: 100 Scenario screen: P300 speller variation for wheelchair control. FECHA: 2016/05/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: International Brain-Computer Interface (BCI) Meeting 2016 NOMBRE DEL TRABAJO: EEG Clustering Based on Phase Synchrony for Self-paced BCI Development. FECHA: 2016/05/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso latinoamericano en Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Visual P300 stimulator with non uniform background and non symmetric stimulation markers (id 413). FECHA: 2014/10/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso latinoamericano en Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Design and validation of a one channel near-infrared spectroscopy system for applications in medicine. FECHA: 2014/10/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: SPIE Medical Imaging 2014 NOMBRE DEL TRABAJO: Infective endocarditis detection through SPECT/CT images digital processing. FECHA: 2014/02/19.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Las Capacidades Genéricas en la formación de nivel licenciatura en la Universidad. NOMBRE DEL TRABAJO: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ELEMENTALES EN LAS CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA: UNA INTERVENCIÓN EN CC. FECHA: 2013/06/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XII Simposium Mexicano de Cirugía Asistida por Computadora y Procesamiento de Imágenes NOMBRE DEL TRABAJO: Detección de endocarditis infecciosa mediante el procesamiento digital de imágenes SPECT/CT. FECHA: 2011/09/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: V Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación de la severidad en la asincronía de contracción cardíaca mediante análisis de imágenes de. FECHA: 2011/05/20.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXI Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Normalización de Imágenes multiespectrales de

resonancia magnética. FECHA: 2008/11/05.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Primera Reunión de Evaluación en Educación Media Superior y Superior. NOMBRE DEL TRABAJO: Definición y Evaluación de Habilidades en Comunicación y Matemáticas en los Estudiantes de Nuevo Ing. FECHA: 2008/09/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Simposium Mexicano de Cirugía Asistida por Computadora y Procesamiento de Imágenes Médicas. NOMBRE DEL TRABAJO: Propuesta de un Índice de la Sincronía de Contracción Ventricular Mediante el Análisis de Factores . FECHA: 2008

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IV Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Registro de Señales de EEG para aplicaciones de Interfaz Cerebro Computadora (ICC) basado en Potenci. FECHA: 2007/09/13.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: The 3rd International Conference on ReConfigurable Computing an FPGA"s. NOMBRE DEL TRABAJO: An FPGA Implementation of linear kernel support vector machine. FECHA: 2006/09/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IEEE-EMBS ANnual Internacional Conference. NOMBRE DEL TRABAJO: Analisis of ventricular contraction by factorial phase imaging with equilibrium radionucide angiogra. FECHA: 2006/08/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: SPIE ltnal symposium on Medical Imaging. NOMBRE DEL TRABAJO: 3D Echocardiographic segmentation using the mean-shift algorithm and an active surface model. FECHA: 2006/02/14.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: SPIE ltnal Symposium on Medical Imaging. NOMBRE DEL TRABAJO: Automatic textural feature selection on echocardiographic images. FECHA: 2006/02/05.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. NOMBRE DEL TRABAJO: Textured-based echocardiographic segmentation using non-parametric estimator and an active contour m. FECHA DEL EVENTO: 05/09/2004.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: III Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Capacidad de generalizacion de un modelo hibrido para segmentacion de imagenes cerebrales. FECHA DEL EVENTO: 22/09/2004.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VII Mexican Symposium on Medical Physics. NOMBRE DEL TRABAJO: Robust Methods for Brain MRI Segmentation. FECHA DEL EVENTO: 26/03/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 25th Annual International Conference of the IEEE - EMBS. NOMBRE DEL TRABAJO: Robust Segmentation of the Left Ventricle from MRI. FECHA DEL EVENTO: 17/09/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 25th Annual International Conference of the IEEE - EMBS. NOMBRE DEL TRABAJO: Eigenspace Normalization of Multi-spectral Magnetic Resonance Images. FECHA DEL EVENTO: 17/09/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 25th Annual International Conference of the IEEE - EMBS. NOMBRE DEL TRABAJO: A voxel-based measure of discrete compactness for brain imaging. FECHA DEL EVENTO: 17/09/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Imaging 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Adaptive RBF Network with Active Contour Coupling for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DEL EVENTO: 24/02/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Tercer Simposium Mexicano en Cirugia Asistida por Computadora. NOMBRE DEL TRABAJO: Extraction of anatomical structures for 3D brain reconstruction. FECHA DEL EVENTO: 05/09/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IV Reunion de Neuroimagenes. NOor Multispectral MRI Segmentation. FECHA DEL EVENTO: 24/02/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Imaging 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Adaptive RBF Network with Active Coupling for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DEL EVENTO: 24/02/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Tercer Simposium Mexicano en Cirugia Asistida por Computadora. NOMBRE DEL TRABAJO: Extraction of anatomical structures for 3D brain reconstruction. FECHA DEL EVENTO: 05/09/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IV Reunion de Neuroimagenes. NOMBRE DEL TRABAJO: Acoplamiento RNFBRcc-Snake para la Segmentacion de Imagenes Cerebrales Multiespectrales de Resonanci. FECHA DEL EVENTO: 26/06/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Imaging 2001. NOMBRE DEL TRABAJO: RBF Network with cylindrical coordinate features for multispectral MRI segmentation. FECHA DEL EVENTO: 19/02/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Superficies Activas Con Splines Cubicos Para Segmentacion SemiAutomatica De Traquea. FECHA DEL EVENTO: 23/05/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Imaging 2001. NOMBRE DEL TRABAJO: RBF Network with cylindrical coordinate features for multispectral MRI segmentation. FECHA DEL EVENTO: 19/02/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Superficies Activas Con Splines Cubicos Para Segmentacion SemiAutomatica De Traquea. FECHA DEL EVENTO: 23/05/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Trachea segmentation in CT images using active contours. FECHA DEL EVENTO: 28/07/00.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Automatic Initialization for a snakes-based cardiac contour extraction. FECHA DEL EVENTO: 28/07/00.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Segmentación automática de tráquea en imágenes de TAC. Crecimiento de regiones vs derivada de una ga. FECHA DEL EVENTO: 12/11/99.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 1er Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Mapas de Dosis Biológica Efectiva en Planificación de Teleterapia. FECHA DEL EVENTO: 14/11/98.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

APLICACION DE LA COMPUTACION A LA FORMACION DE IMAGENES. III JORNADA DE RADIOLOGIA. MEXICO. ENERO 1997.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

GEOMETRIC BACKPROJECTION FOR DOSE MAPPING IN TELETERAPY PLANNING. VALDEZ R. MEDINA F. HASSAINIA, F. MONTOYA, J. WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENG. FRANCE 1997.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

ESPECTROGRAMA ELECTROENCEFALOGRAFICO. GUTIERREZ, J. MARTINEZ, M. MEDINA, V. VALDES, R. II CONFERENCIA DE ING. ELECTRICA. CINVESTAV - IPN. MEXICO SEP - 1996

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Smart Wheelchairs and Brain Computer Interfaces. SUBTITULO: P300-Based Brain Computer Interfaces (chapter 7). ACEPTACION: 2017/07/05. PUBLICACION: 2018/05/01. EDITORIAL: Elsevier-Academic Press. EDICION: 1. ISBN: 9780128428923. NO. DE PAGINAS: 41. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Omar Piña Ramírez,, Verónica Medina Bañuelos,, oscar Yáñez Suárez

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Internacionalización como estrategia docente.. SUBTITULO: Sistematización de estrategias de internación en la formación. ACEPTACION: 2016/10/10. PUBLICACION: 2016/11/04. EDITORIAL: LaRedCesal AC. ISBN: 9786079685423. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Verdejo Paria, Pilar

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Medicina Cardiovascular. SUBTITULO: Cap. 7 Fundamentos de la adquisición y del procesamiento de. ACEPTACION: 2010/03/01. PUBLICACION: 2012/04/10. EDITORIAL: Elsevier-Masson Doyma México. EDICION: 1. ISBN: 978-607-504-005-9. NO. DE PAGINAS: 10. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Luis Jiménez-Angeles, Raquel Valdes-Cristerna, Enrique Vallejo-Venegas

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Imagenología no-invasiva cardiovascular clínica. SUBTITULO: Principios Básicos de Adquisición, Procesamiento y Cuantificación. ACEPTACION: 2007/07/14. PUBLICACION: 2009/06/16. COLECCION: Cap. 4. EDITORIAL: Publicaciones Permanyer. EDICION: 1. ISBN: 978-84-9926-059-4. NO. DE PAGINAS: 19. PAIS: España. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Jiménez-Ángeles L, , Medina V., , Valdés-Cristerna R, , Plancarte G.

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Tecnología en Desarrollo. SUBTITULO: Puntal en la Evolución de la Cardiología 1986-2008. ACEPTACION: 2007/07/01. PUBLICACION: 2008/08/13. COLECCION: Cap.8 Cuantificación de la Sincronía de la contracción cardi. EDITORIAL: Editorial Prado. EDICION: 1. ISBN: 978-607-7566-00-7. NO. DE PAGINAS: 8. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Luis Jiménez, Enrique Vallejo, Oscar Ruiz, Oscar Yáñez, Raquel Valdes, Veronica Medina

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Construcción y validación de un instrumento de actitudes hacia la formación universitaria. PUBLICACION: Revista Electrónica de Investigación Educativa. CIUDAD: Ensenada, BC. ACEPTACION: 2017/12/18. PUBLICACION: 2018/03/31. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Graciela Ontiveros Ruiz, , Martha Diana Bosco Hernández, , Consuelo Diaz, , Rubicelia Vargas Fosada, , Margarita Viniegra Ramírez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: EEG denoising using narrow-band independent component selection in time domain. PUBLICACION: Proceedings of 2017 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC). ACEPTACION: 2017/07/29. PUBLICACION: 2017/10/08. PAG. INICIAL: 1105. PAG. FINAL: 1109. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Jorge Perez-Gonzalez, , Miguelangel Fraga-Aguilar, , Oscar Yanez-Suarez, , Veronica Medina-Banuelos,, Omar Pina-Ramirez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Scenario Screen: A Dynamic and Context Dependent P300 Stimulator Screen Aimed at Wheelchair Navigation Control. PUBLICACION: Computational and Mathematical Methods in Medicine. ACEPTACION: 2018/01/04. PUBLICACION: 2018/02/14. VOLUMEN: 2018. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 16. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Omar Piña-Ramirez, , Oscar Yanez-Suarez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Assessment of Multivariate Neural Time Series by Phase Synchrony Clustering in a Time-Frequency-Topography Representation. PUBLICACION: Computational Intelligence and Neuroscience. ACEPTACION: 2018/01/30. PUBLICACION: 2018/03/21. VOLUMEN: 2018. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 15. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):M. A. Porta-Garcia, , O. Yanez-Suarez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Comparación del Estado de Alerta a Diferente Hora del Día Mediante Electroencefalografía y Test de Vigilancia Psicomotora. PUBLICACION: MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. ACEPTACION: 2017/09/29. PUBLICACION: 2017/11/01. PAG. INICIAL: 467. PAG. FINAL: 469. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):K. J. Chávez Martínez, , E. Viguera Álvarez,, M. J. Gaitán González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Classifiers" comparison for P300 detection in a modified speller screen. SUBTITULO: SIPAIM2016. PUBLICACION: Proc. SPIE. , 12th International Symposium on Medical Information Processing and Analysis. ACEPTACION: 2016/10/10. PUBLICACION: 2017/01/01. VOLUMEN: 10160. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 7. PAIS: Argentina. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Omar Piña-Ramirez, Oscar Yanez-Suarez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Automated Classification of Severity in Cardiac Dyssynchrony merging Clinical Data and Mechanical Descriptors. PUBLICACION: Computational and Mathematical Methods in Medicine. ACEPTACION: 2017/01/23. PUBLICACION: 2017/02/19. VOLUMEN: 2017. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 9. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Alejandro Santos-Díaz,, Enrique Vallejo,, Salvador Hernández,, Luis Jiménez-Ángeles

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Infective endocarditis detection through SPECT/CT images digital processing.. PUBLICACION: Proc. SPIE 9035, Medical Imaging 2014: Computer-Aided Diagnosis, 90353M. ACEPTACION: 2014/01/19. PUBLICACION: 2014/03/15. VOLUMEN: 9035M. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 6. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Moreno, A.,, Jiménez, L., Hernández, S.,, Soto, G

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Normality index of ventricular contraction based on statistical model from FADS. PUBLICACION: Computational and Mathematical Methods in Medicine. ACEPTACION: 2013/02/22. PUBLICACION: 2013/04/30. VOLUMEN: 2013. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Luis Jimenez-Angeles, Raquel Valdes-Cristerna, Enrique Vallejo, David Bialostozky, Veronica Medina-Bañuelos

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Evaluación de la severidad en la asincronía de contracción cardiaca mediante análisis de imágenes de medicina nuclear. PUBLICACION: Memorias de V Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. CIUDAD: La Habana. ACEPTACION: 2011/04/15. PUBLICACION: 2011/05/20. PAIS: Cuba. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Alejandro Santos-Díaz, Luis Jiménez-Ángeles, David Bialostozky

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Factor Analysis of Ventricular Contraction Using SPECT-ERNA Images. PUBLICACION: Proceedings of Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2010 Annual International Confere. ACEPTACION: 2010/06/24. PUBLICACION: 2010/09/04. VOLUMEN: 2010. PAG. INICIAL: 5732. PAG. FINAL: 5735. PAIS: EUA. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Rojas-Ordus, Diana, Jimenez-Angeles, Luis, Hernandez-Sandoval, Salvador, Valdes-Cristerna, Raquel

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Factorial Phase Analysis Of Ventricular Contraction With Equilibrium Radionuclide Angiography Images. PUBLICACION: Biomedical Signal Processing and Control. ACEPTACION: 2008/11/17. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):L. Jiménez, E. Vallejo, D. Bialostozky, V. Medina

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Normalización de Imágenes multiespectrales de resonancia magnética. PUBLICACION: Memorias del XXXI Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. CIUDAD: México. ACEPTACION: 2008/09/10. PUBLICACION: 2008/11/05. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 4. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Yandeling Ledesma Ledesma

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Propuesta de un Índice de la Sincronía de Contracción Ventricular Mediante el Análisis de Factores de Estructuras Dinámicas. PUBLICACION: Memorias del IX Simposium Mexicano de Cirugía Asistida por Computadora y Procesamiento de Imágenes M. CIUDAD: México. ACEPTACION: 2008/08/16. PUBLICACION: 2008/09/03. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 10. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Luis Jiménez-Ángeles, Enrique Vallejo, Verónica Medina-Bañuelos

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Definición y Evaluación de Habilidades en Comunicación y Matemáticas en los Estudiantes de Nuevo Ingreso de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM Iztapalapa. PUBLICACION: Memorias de Primera Reunión de Evaluación en Educación Media Superior y Superior. CIUDAD: Veracruz. ACEPTACION: 2008/07/01. PUBLICACION: 2008/09/17. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 10. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Rubicelia Vargas, José Uriel Aréchiga, José Luis Córdova, Consuelo Díaz, Nancy Martín, Alfonso Martínez-Martínez, Humberto Vázquez, Patricia Villamil, Margarita Viniegra, Liliana Mendoza, Patricia Higuera, Oscar Yáñez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Scaling Patterns of Hearts Rate Variability Data. PUBLICACION: Physiological Measurement. ACEPTACION: 2007/05/04. PUBLICACION: 2007/06/09. VOLUMEN: 28. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 721. PAG. FINAL: 730. PAIS: EU. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):E.R. Bojorques-Valdez, E JC Echeverría, R Valdés-Cristerna, MA PEÑA

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Registro de Señales de EEG para aplicaciones de Interfaz Cerebro Computadora (ICC) basado en Potenciales Evocados Visuales de Estado Estacionario (PEVEE). PUBLICACION: IV CLAIB. CIUDAD: Isla Margarita. ACEPTACION: 2007/07/16. PUBLICACION: 2007/08/09. PAG. INICIAL: 326. PAG. FINAL: 420. PAIS: Venezuela. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):F. Alarid Escudero, T. Solís Escalante, R. Valdés Cristerna, O. Yáñez Suárez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Automatic textural feature selection on echocardiographic images. PUBLICACION: Proc of SPIE. ACEPTACION: 2006/01/02. PUBLICACION: 2006/02/09. VOLUMEN: 6144. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. PAIS: EU. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Irene Paola Ponce, Raquel Valdés

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Echocardiographic segmentation using the mean-shift algorithm and an active surface model. PUBLICACION: Proc. of SPIE. ACEPTACION: 2006/01/02. PUBLICACION: 2006/02/09. VOLUMEN: 6144. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 6. PAIS: EU. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Nazario Félix y Raquel Valdés

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Analisis of ventricular contraction by factorial phase imaging with equilibrium radionuclide angiography. PUBLICACION: Proc of 28th Annual International Conference of the IEE-EMBS. ACEPTACION: 2006/04/26. PUBLICACION: 2006/05/24. PAIS: EU. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Luis Jiménez-Ángeles L. Bañuelos V. Valdés Cristerna r. Vallejo E.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: An FPGA implementation of linear kernel support vector machine. PUBLICACION: Workshops IEEE. The 3rd International Conference on ReConfigurable Computing an FPGA"s. ACEPTACION: 2006/08/05. PUBLICACION: 2006/09/18. PAIS: EU. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Omar Piña Ramírez, Raquel Valdés Cristerna y Óscar Yáñez Suárez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Are "Scaling Patterns" Useful Tools for Exploring Fractality in Heart Rate Variability Data?. PUBLICACION: Procc. Computers in Cardiology 2006. ACEPTACION: 2006/05/02. PUBLICACION: 2006/09/17. VOLUMEN: 33. PAG. INICIAL: 93. PAG. FINAL: 96. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles.

COAUTOR(ES):ER Bojorges-Valdez, JC Echeverria, R Valdes-Cristerna, MA Pena

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Techniques in Tracheal Segmentation in Medical Imaging and their applications. FECHA DE PUBLICACION: 01/12/2005. REVISTA: Medical Imaging Systems and Technology. Methods in General Anatomy. VOLUMEN: 3. CAPITULO: 3. PAGINA INICIAL: 79. PAIS: UK. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Ya\$ez Suarez Oscar, Medina Ba\$uelos Veronica.

COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Ya\$ez Suarez Oscar, Medina Ba\$uelos Veronica.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Texture-based Echocardiographic Segmentation using non-parametric Estimator ans Active COntour. FECHA DE PUBLICACION: 01/09/2004. REVISTA: Proceedings of the 26th Annual International Conference of the IEEE-EMBS. VOLUMEN: 26. PAGINA INICIAL: 1806. PAGINA FINAL: 1809. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Jimenez Alanis Juan Ramon, Ya\$ez Suarez Oscar, Lerallut Jean Francois, Medina Ba\$uelos Veronica.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Capacidad de Generalizacion de un Modelo Hibrido para Segmentacion de Imagenes Cerebrales. FECHA DE PUBLICACION: 01/09/2004. REVISTA: IFMBE Proceedings. VOLUMEN: 5. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 1247. PAGINA FINAL: 1250. PAIS: Brasil. IDIOMA: Espa\$ol. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Ya\$ez Suarez Oscar.

COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Ya\$ez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Coupling of radial-basis network and active contour model for multispectral brain MRI segmentation. FECHA DE PUBLICACION: 01/03/2004. REVISTA: IEEE Transactions on Biomedical Engineering. VOLUMEN: 51. NUMERO: 3. PAGINA INICIAL: 459. PAGINA FINAL: 470. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Ya\$ez Suarez Oscar.

COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Ya\$ez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Active Contours and Surfaces with Cubic Splines for Semiautomatic Tracheal Segmentation. FECHA DE ACEPTACION: 01/02/2002. FECHA DE PUBLICACION: 01/01/2003. REVISTA: Journal of Electronic Imaging. VOLUMEN: 12. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 81. PAGINA FINAL: 95. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Yañez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel. COAUTOR(ES):Yañez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Robust Segmentation of the Left Ventricle from MRI. FECHA DE PUBLICACION: 17/09/2003. REVISTA: Proc. 25th Annual International Conference on ENgineering in Medicine and Biology. VOLUMEN: EMBC2003. PAGINA INICIAL: 611. PAGINA FINAL: 613. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Medina V, Garza M, Lerallut JF, Meer P, Yanez O, Valdes R. COAUTOR(ES):Medina V, Garza M, Lerallut JF, Meer P, Yanez O, Valdes R.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Eigenspace Normalization of Multi-spectral Magnetic Resonance Images. FECHA DE PUBLICACION: 17/09/2003. REVISTA: Proc. of 25th Annual International COnference on Engineering in Medicine and Biology. VOLUMEN: EMBC2003. PAGINA INICIAL: 660. PAGINA FINAL: 662. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Yañez Suarez Oscar, Medina Ba\$uelos Veronica, Valdes Cristerna Raquel. COAUTOR(ES):Yañez Suarez Oscar, Medina Ba\$uelos Veronica, Valdes Cristerna Raquel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A Voxcel-Based Measure of Discrete Compactness for Brain Imaging. FECHA DE PUBLICACION: 17/09/2003. REVISTA: Proc. of 25th Annual International Conference on Engineering in Medicine and Biology. VOLUMEN: EMBC2003. PAGINA INICIAL: 910. PAGINA FINAL: 913. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Bribiesca E, Jimenez JR, Medina V, Valdes R, Yañez O. COAUTOR(ES):Bribiesca E, Jimenez JR, Medina V, Valdes R, Yañez O.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Adaptive RBF Network with Active Contour Coupling for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DE PUBLICACION: 24/02/2002. REVISTA: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Proc. of Medical Imaging 2002. Vol. 4684. VOLUMEN: 3. NUMERO: 22. PAGINA INICIAL: 1610. PAGINA FINAL: 1621. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: San Diego. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Banuelos Veronica, Yanez Suarez Oscar. COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Medina Banuelos Veronica, Yanez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Active Contours and surfaces with cubic splines for semiautomatic tracheal segmentation. FECHA DE ACEPTACION: 01/02/2002. FECHA DE PUBLICACION: 01/01/2003. REVISTA: Journal of Electronic Imaging. VOLUMEN: 12. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 81. PAGINA FINAL: 95. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar. COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Extraction of anatomical structures for 3D brain reconstruction. FECHA DE PUBLICACION: 05/09/2002. REVISTA: Mem. 3rd Symposium on Computer Assisted Surgery and Medical Images. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 7. PAIS: Mexico. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: Mexico. COAUTORES: Medina Ba\$uelos Veronica, Yañez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel, Jimenez Alaniz Juan Ramon. COAUTOR(ES):Medina Ba\$uelos Veronica, Yañez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel, Jimenez Alaniz Juan Ramon.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Adaptive RBF Network with Active COntour Coupling for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DE PUBLICACION: 24/02/2002. REVISTA: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Proc. of Medical Imaging 2002. vol.4684. VOLUMEN: 3. NUMERO: 22. PAGINA INICIAL: 1610. PAGINA FINAL: 1611. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: San Diego. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Yañez Suarez Oscar. COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Medina Ba\$uelos Veronica, Yañez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: RBF Network with Cylindric Coordinate Features for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DE PUBLICACION: 19/02/2001. REVISTA: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Proc. SPIE Medical Imaging 2001. Vol. 4322. VOLUMEN: 2. NUMERO: 27. PAGINA INICIAL: 1303. PAGINA FINAL: 1310. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: San Diego. COAUTORES: Yanez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel, Medina Banuelos Veronica, Barrios Fernando.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Superficies Activas Con Splines Cubicos Para Segmentacion SemiAutomatica De Traquea. FECHA DE PUBLICACION: 25/05/2001. REVISTA: Memorias II COngreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. VOLUMEN: CD. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 4. PAIS: Cuba. IDIOMA: Espanol. CIUDAD: La Habana. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar. COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: RBF Network with Cylindric Coordinate Features for Multispectral MRI Segmentation. FECHA DE PUBLICACION: 19/02/2001. REVISTA: Progress in Biomedical Optics and Imaging. Proc. SPIE Medical Imaging 2001. Vol. 4322. VOLUMEN: 2. NUMERO: 27. PAGINA INICIAL: 1303. PAGINA FINAL: 1310. PAIS: USA. IDIOMA: Ingles. CIUDAD: San Diego. COAUTORES: Yanez Suarez Oscar, Valdes Cristerna Raquel, Medina Banuelos Veronica, Barrios Fernando.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Superficies Activas Con Splines Cubicos Para Segmentacion SemiAutomatica De Traquea. FECHA DE PUBLICACION: 25/05/2001. REVISTA: Memorias II COngreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. VOLUMEN: CD. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 4. PAIS: Cuba. IDIOMA: Espanol. CIUDAD: La Habana. COAUTORES: Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar. COAUTOR(ES):Valdes Cristerna Raquel, Yanez Suarez Oscar.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Trachea segmentation in CT images using active contours. AQO: 2000. MES: 07. REVISTA: Proceedings of 22nd Annual ltnal Conf. of IEEE-EMBS. PAIS: USA. IDIOMA: Inglis. CIUDAD: Chicago. COAUTORES: Yaqez Suarez Oscar, Medina Baquelos Versnica. COAUTOR(ES):Yaqez Suarez Oscar, Medina Baquelos Versnica.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Automatic initialization foa a snakes-based cardiac contour extraction. AQO: 1999. MES: 07. REVISTA: Proceedings of 22nd Annual ltnal Conf. of IEEE-EMBS. PAIS: USA. IDIOMA: Inglis. COAUTORES: Medina Baquelos Versnica, Yaqez Suarez Oscar, Garza Jinich Marma, Lerallut Jean Francois. COAUTOR(ES):Medina Baquelos Versnica, Yaqez Suarez Oscar, Garza Jinich Marma, Lerallut Jean Francois.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Mapas de Dosis Biolsgica Efectiva en Planeacisn de Teleterapia. AQO: 1998. MES: 11. SUBTITULO: Memorias del 1er Congreso Latinoamericano de Ing. Biomidica. REVISTA: Rev. Mex. Ing. Biomed. PAGINA INICIAL: 276. PAGINA FINAL: 278. PAIS: Mixico. IDIOMA: Espaol. CIUDAD: Mazatlan. COAUTORES: Montoya Monterrubio Juan, Medina Baquelos Versnica.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ALGORITMO PARA MAPED DE DOSIS DE RADIACION EN TRATAMIENTOS DE TELETERAPIA. VALDES,R. MEDINA N., HASSAINIA, F. MONTTOYA, J. REV. MEX. ING. BIOM. XXVIII No. 2 pp25-32 (LA DRA. VERONICA MEDINA ENTREGO UN EJEMPLAR DE LA REVISTA).

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ADVANTAGES OF 3D OVER 2D BRAIN MAPPING IN THE DETECTION OF CNS TUMORS. 17th EMB CANADA (VER DICTAMEN 139/96).

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: ANALISIS CUANTITATIVO DE LOS PATRONES DE CONTRACCION CARDIACA. GRADO DE AVANCE: 100% Concluido. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

Extraction of anatomical structures for 3D brain reconstruction. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2002. GRADO DE AVANCE: 100%.

DOCENCIA

DIRECCION DE TESIS

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Nathalie Alemán García. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Oliver Gamaliel Campos Trujillo. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Alicia Montserrat Alvarado Gonzalez. INSTITUCION: UNAM. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Gabriel Gentiletti Faenze. INSTITUCION: UAMI. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: GUSTAVO SANTOS GUTIÉRREZ. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Alejandro Santos Díaz. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2011 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Obeth Hernández Díaz. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Diana Rojas Orduz. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2010 .

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Evaluación de un paradigma de estimulación de evento infrecuente modificado para el control de la na.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Detección de endocarditis infecciosa mediante el PDI SPECT/CT.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DIRECCIÓN DEL ALUMNO ALEJANDRO SANTOS DIAS.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Generador automático de código que describe máquinas de soporte vectorial en hardware reconfigurable.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Proyecto "Normalización de Imágenes Multiespectrales de Resonancia Magnética".

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Proyecto "Generación de código para implementación de MSV en hardware reconfigurable.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Selección de Características de Textura para la segmentación de cavidades cardíacas en imágenes ecoc.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Segmentación ecocardiográfica 3D superficie activa.

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES
PAQUETE PARA PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES POLI. (VER DICTAMEN 139/96)

LIBROS DE TEXTO
TITULO: La vinculación como estrategia de formación en educación supe. SUBTITULO: Sistematización de experiencias y buenas prácticas de docent.
ACEPTACION: 2015/09/01. PUBLICACION: 2015/10/10. EDITORIAL: RedInnovaCesal. EDICION: 1. ISBN: 978-607-96854-1-6. NO. DE PAGINAS: 184. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Pilar Verdejo

LIBROS DE TEXTO
TITULO: Álgebra y representación gráfica. ACEPTACION: 2014/10/17. PUBLICACION: 2014/11/30. COLECCION: IIBROS DE TEXTO CBI (ISBN Colección: 978-607-477-998-1). EDITORIAL: UAM-iZTAPALAPA. EDICION: 1. ISBN: 978-607-28-0293-3. NO. DE PAGINAS: 171. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
TIRAJE: 500.
COAUTOR(ES):URIEL ARECHIGA VIRAMONTES, HUGO AVILA PAREDES, JOSE LUIS CORDOVA FRUNZ, CONSUELO DIAZ TORRES, NANCY MARTIN GUAREGUA, RUBICELIA VARGAS FOSADA, PATRICIA VILLAMIL AGUILAR, MARGARITA VINIEGRA RAMIREZ, OSCAR YAÑEZ SUAREZ

LIBROS DE TEXTO
TITULO: Estrategias para la formación interdisciplinar en las áreas. ACEPTACION: 2014/03/30. PUBLICACION: 2014/10/01. COLECCION: Estrategias docentes para la formación interdisciplinar en e. EDITORIAL: RedIC Innova Cesal. EDICION: 1. ISBN: 978-607-96854-0-9. NO. DE PAGINAS: 34. PAIS: MEXICO. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Díaz Campos, M. A., Verdejo París, P.

ANTOLOGIAS COMENTADAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ABC CULTURAL. Lecturas para Cursos Complementarios de CBI. Material de apoyo.

NOTAS DE CURSO ESPECIAL
NOMBRE DEL CURSO: Hacia las Matemáticas Universitarias-Curso Propedeutico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2006.

NOTAS DE CURSO ESPECIAL
Curso Complementario de Matemáticas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

MODIFICACION AL TRONCO GENERAL DE ASIGNATURAS DE CBI, COMUN PARA LAS NUEVE LICENCIATURAS. EL DR. JOSE ANTONIO DE LOS REYES ENTREGO LOS DOCUMENTOS DE TRABAJO. (EJEMPLARES DE LA PROPUESTA DEL TGA)

MODIFICACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Revisión y adecuación del programa de la UEA Procesamiento Digital de Imágenes.

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: APROXIMACIÓN HISTÓRICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUIMICA (2141127).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA QUIMICA (2141128).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE UNIDADES TEMÁTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUIMICA (2141129).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA (2141130).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ELABORACION DE PROGRAMAS DE LAS UU.EE.AA SELECTIVAS DE ING. ELECTRONICA, ING. BIOMEDICA, LIC. COMPUTACION.

IMPARTICION DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: ALMA DELIA JAVIER AMBROSIO. GRUPO:CL59

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: ALMA ROSA RIVERA CRUZ. GRUPO:CL57

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 08I. ALUMNO: Juan Maldonado Cubas. GRUPO:CQ15

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA
Taller de introducción a R. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16I, CON UNA DURACION DE 4 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA
Taller INTRODUCCIÓN A OCTAVE. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 11O, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA
Procesamiento Digital de Imágenes Médicas. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 11O, CON UNA DURACION DE 8 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA
Procesamiento Digital de Imágenes Biomédicas. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 06O, CON UNA DURACION DE 4 HORAS.

TALLERES DE APOYO
Matlab/Octave con Aplicaciones Biomédicas. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 17I, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TRABAJO DE INVESTIGACION II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
SEÑALES Y SISTEMAS (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TRABAJO DE INVESTIGACION I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Señales y Sistemas (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de Investigación VI (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de Investigación V (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de Investigación IV (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación VI (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación III (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación V (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación II (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación IV (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Trabajo de investigación I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TRABAJO DE INVESTIGACION III (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TALLER DE MODELADO MATEMÁTICO II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Procesamiento Digital de Imágenes (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Señales y Sistemas (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Tópicos de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes. Análisis de Imágenes Médicas (MAESTRIA). CURSO IMPARTIDO EN Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina, DE 2008/11/24 A 2008/12/15.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Tópicos de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes. Análisis de Imágenes Médicas (MAESTRIA). CURSO IMPARTIDO EN Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina, DE 2008/11/24 A 2008/12/15.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación III (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación II (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Temas selectos de computación e inteligencia artificial I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Introducción a la investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Procesamiento digital de imágenes (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas selectos de computación e inteligencia artificial (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INVESTIGACION II INGENIERIA DE SOFTWARE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fundamentos de programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Cursos Complementarios. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Programación orientada a objetos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la programación para ingenieros. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Métodos computacionales en Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

METODOS COMPUTACIONALES EN INGENIERIA BIOMEDICA . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

VISUALIZACION POR COMPUTADORAS DE IMAGENES MEDICAS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SECUENCIADORES Y MICROPROCESADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SECUENCIADORES Y MICROPROCESADORES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MÉTODOS COMPUTACIONALES EN INGENIERÍA BIOMÉDICA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
LÓGICA Y DISEÑO DIGITAL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CURSOS COMPLEMENTARIOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
METODOS COMPUTACIONALES EN INGENIERIA BIOMEDICA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Cursos Complementarios. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Cursos Complementarios. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Métodos COnputacionales en Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Módulo de Cursos Complementarios. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Gráficas por Computadora. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Métodos COnputacionales en Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Métodos Computacionales en Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Matemáticas Preuniversitarias. MODULO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Gráficas por computadora. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Procesamiento Digital de Imágenes. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 07I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica y diseño digital. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Instrumentación médica VII. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de proyectos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Lógica de conmutación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de proyectos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Digitales. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos digitales. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.