

CURRICULUM VITAE

ENRIQUE LUIS HERNANDEZ MATOS

CURP: HEME500105HDFRTN02
ESTADO CIVIL: CASADO
SEXO: MASCULINO
NACIONALIDAD: MEXICANO

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 2016/03/26 A 2016/04/26. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Evaluador de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado De Calidad En el Extranjero.

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/05/21 A 2015/05/21. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Evaluador de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero.

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/05/22 A 2014/05/22. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Evaluador de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero.

REALIZACION DE TRABAJOS RELEVANTES O DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/05/24 A 2013/05/24. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Evaluador de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero .

EXPERIENCIA ACADEMICA

PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

PARTICIPACION COMO ASESORES EN COMISIONES DICTAMINADORAS
PARTICIPACION COMO ASESOR EN LA COMISION DICTAMINADORA DE AREA EN INGENIERIA (CONCURSO DE OPOSICION CO.I.CBI.B.005.98).

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/01/01 A 2012/05/11. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante Titular de los Profesores del Departamento de Ing. Eléctrica en el Consejo Divisional.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACAD.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/04/08 A 2012/04/07. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante Propietario de Académicos del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/12/10 A 2018/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la División de C.B.I..

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/02/14 A 2012/03/13. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión encargada de elaborar los lineamientos para otorgar la medalla y el diploma al merito acadé.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 14/11/2005 A 12/01/2006.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 16/06/2003 A 24/03/2006.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

PARTICIPACION EN LA COMISION DICTAMINADORA DE PROYECTOS

MULTIDISCIPLINARIOS.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 13/07/1999 A 29/07/1999.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

MIEMBRO DE LOS GRUPOS ASESORES DE LAS U.E.A. , SELECTIVAS DE COMPUTACION, SELECTIVAS DE ING. BIOMEDICA Y SELECTIVAS DE INGENIERIA ELECTRONICA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

MIEMBRO DE LOS GRUPOS ASESORES DE LAS UU.EE.AA. SELECTIVAS DE COMPUTACION, SELECTIVAS DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SELECTIVAS DE INGENIERIA ELECTRONICA. (VER DICTAMEN CDA02.135,98BIS; ACTIVIDAD 50).

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

COMISION PARA LA MODIFICACION DEL TGA DE NUEVE LICENCIATURAS DE LA DIVISION DE CBI

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

COMISION DICTAMINADORA DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS (DIC. 1994) (DICT. 068/95)

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

COMISION PARA LA MODIFICACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LIC. EN ING. BIOMEDICA (DICT. 068/95)

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICT. Y COMISION DICT. DE REC.

MIEMBRO DE LA COMISION DICTAMINADORA DE INGENIERIA

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICT. Y COMISION DICT. DE REC.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICT. Y COMISION DICT. DE REC.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISION DICTAMINADORA DE AREA EN INGENIERIA (VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS; ACTIVIDAD NUMERO 52).

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/2003 A 28/02/2006.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/2002 A 31/12/2002.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/00 A 31/12/01.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION. JEFE DEL AREA DE
INGENIERIA BIOMEDICA.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 01/01/1999 A 31/12/2001.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
JEFE DEL AREA DE ING. BIOMEDICA

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION (JEFE DEL AREA DE
INGENIERIA BIOMEDICA).(VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS).

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Compact and Programmable Ultrasound Front-end Processing
Module. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Contrast-Enhanced Ultrasound to Quantify Perfusion in a
Machine-. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Fully Automatic Finger Extensor Tendon Segmentation in
Ultrasound. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: The Structure of Human Sebaceous Glands and Its Relation to
Skin. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Fully Automatic Finger Extensor Tendon Segmentation in
Ultrasound. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Contrast-Enhanced Ultrasound to Quantify Perfusion in a
Machine-. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Fast And Simple Automatic 3D Ultrasound Probe Calibration
Based On. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: The influence of hepatic steatosis on the. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: AUTOMATIC INITIALIZATION FOR ACTIVE CONTOUR MODEL
IN BREAST CANCER. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Myocardial Elastogram Using a Fast Mapping Algorithm.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Fully Automatic Finger Extensor Tendon Segmentation in
Ultrasound. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic Estimation of Biceps Brachi Muscle Thickness in B-
Mode. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: An automated Approach To Detect Human Ovarian Tissues Using
Type P63 Couer Stained Histopatology.... ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Ultrasound Transducer Positioning Aid for Fetal Heart Rate

Monitoring. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Mammary Gland Segmentation using Intensity Correction For Brightness Attenuation in Breast Ultrasou.. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: The Use of THERmal Camera and Eulerian Enhancement In the Examination of Pedal Pulse and Microvascul. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Multiview Echocardiography Fusion using an Electromagnetic Tracking System. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: An Automated Ovarian Tissue Detection Approach using Type P63 Couter Stained Images to Minimize Patt. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automated Microaneurysm Detection in Fundus Images through Region Growing. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Segmentation of Eye Fundus Images by Density Clustering in Diabetic Retinopathy. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Precise Calibration for the Coordinates of Surgical Needle's Tip Based on Transform Invariant Matrix. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic mitral annulus tracking in volumetric ultrasound using non-rigid image registration. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: A computer-assisted robotic platform for Focused Ultrasound Surgery: ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Fabrication of SU-8 Based Capacitive Micromachined Ultrasonic Transducer for Low Frequency ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Robotized High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) system for treatment of mobile organs ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: A Semi-Automatic Process for Estimating Fetus Velocity Using Ultrasound Imaging and Videos. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Co-Located haptic interaction for Virtual USG exploration. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Virtual Hand Modeling for Ultrasound-Guided Percutaneous Surgical Simulator. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Cervical Attenuation as a Measure of Preterm Delivery: Impact of Different Region of Interest Sizes. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Wireless Micro-Ball Endoscopic Image Enhancement Using Histogram Information. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Three Dimensional Shear Wave Elastographic Reconstruction of Ablations. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: PET Image Improvement using the Patch Confidence K-nearest

Neighbors Filter. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Mapeo Transhumeral de Señales Electromiográficas Superficiales durante Contracciones Isométricas. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Ultrasound Lesion Segmentation Using Clinical Knowledge-Driven Constrained Level Set. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Open SYSTEM FOR micro-ultrasound. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Computer-aided diagnosis of breast masses on three dimensional ultrasound images using Hough Trans... ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Quantitative Ultrasound Visualization of Cell Death: Emerging Clinical Applications for Detection ... ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Quantitative Volumetric Breast Imaging with 3D Inverse Scatter Computed Tomography. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Quantitative Ultrasound from Single Cell to Biophantoms to Tumors. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Cortical bone quality assessment using quantitative ultrasound on long bones. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Three-dimensional quantitative ultrasound to guide pathologists towards metastatic foci in lymph nod. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Brazaletes multifuncional. Una innovación en la medición incruenta de la presión arterial sistémica. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Dispositivo de Baja Distorsión Armónica y Alta Estabilidad en Frecuencia y Amplitud para la Excita. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Influencia del desarrollo de las áreas de ingeniería biomédica de la UAM Iztapalapa en los planes ... ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de un equipo automatizado para medir la actividad locomotora del acocil procambarus. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de un algoritmo para la determinación de Histología Virtual de Imágenes Intravasculares U. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Oscilador Sinusoidal para la Excitación de un Transductor de US Focalizado de Alta Intensidad Aplica. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Carotid automated ultrasound double line extraction system (CADLES) via Edge - Flow. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Two-Dimensional Flow Study in a Stenotic Artery Phantom using Ultrasonic Particle Image Velocimetry. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: In - vivo application of pulse wave imaging for arterial stiffness

measurement under normal and pat. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: A Fully Automated Method Using Active Contours for the Evaluation of Intima - Media Thickness in Car. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automated detection of the carotid artery wall in longitudinal B - mode images using active contours. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: 3D OCT Eye Movement Correction Based on Particle Filtering. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Identification of Intracellular Calcium Dynamics in Stimulated Cardiomyocytes. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Voltaje Controlled Current Source (VCCS) for Electrical Impedance Tomography (EIT) Measurements ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Desarrollo de un estimulador digital inalámbrico adaptable para la zona ocular empleando un generador. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Procesamiento Digital de Imágenes de Ultrasonido de un Sistema Transendoscópico para Cirugía. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Instrumentación Biomédica Gástrica y Cardíaca con Modelado de Hipertensión Arterial Pulmonar. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automated recognition of the psoas major muscles on X ray CT images. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Improved Segmentation of Echocardiographic Images using Fusion of Images from Different Cardiac Cycl. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Non-invasive estimation of a non-linear temperature gradient using spectral analysis of multi-echo u. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

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: Método Simplificado para Separación de Flujo Sanguíneo Bidireccional usando Demodulación Heterodina. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: "A Self Organizing Map Approach to Breast Cancer Detection. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: "Cardiac Disease Recognition in Echocardiograms Using Spatio-temporal Statistical Models". ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Background Noise Removal In Cardiac Magnetic Resonance Images Using Bayes Classifier. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Segmentación de Lesiones Mamarias en Imágenes Ultrasónicas Utilizando Contornos Activos Geodésicos. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Sistema de Medición de Impedancia Eléctrica para la

Monitorización de Biomasa en Soluciones. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Estimuladores de Tejido Biológico para Medir los Efectos
Producidos por Ondas de Ultrasonido. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Técnica para la medición de la densidad de tejido blando plantar
mediante el uso de ultrasonido. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Sistema electronico de cuatro canales de alta eficiencia para la excitacion de transductores
ultraso. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Metodologia para la caracterizacion de equipos de terapia ultrasonica mediante tecnicas de
medida de. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
pH-metro analogico con lectura digital. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Radiacion de ultrasonido de potencia y de infrarrojo utilizada en el secado de madera.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Equipo de ultrasonido para aplicaciones terapeuticas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Radiacion de ultrasonido de potencia y de infrarrojo utilizada en el secado de la madera.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Equipo de ultrasonido para aplicaciones terapeuticas. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2000.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):RODRIGUEZ, R.G.; MARTINEZ, F.; CORTES, S.; DOMINGUEZ, B.;
SALDIVAR, I.; OLVERA, Y.; GOMEZ, A.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):CERDEIRA-ESTRADA, A.; DE LUCCA, A.; CICUTTIN, A.; MULTIHAC, R.;
COLAVITA, A.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):CERDEIRA-ESTRADA, A.; DE LUCCA, A.; CICUTTIN,A.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):RAMIREZ, J.F.; DIAZ, A.; CERDEIRA, A.; LEYVA, A.; MONTAÑO, L.M.;
ESTRADA, M.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):RODRIGUEZ, D.; SUASTE, E.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):CASTRO, G.M.; VAZQUEZ, C.D.; GAONA, G. A.; AGUILLON,P.M.; ZAPATA,
F.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):VAZQUEZ, D.; CASTRO, M.; GAONA, A.; AGUILLON, M.; ZAPATA, F.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):SANCHEZ T.G.; INFANTE, V.O.; MARTINEZ,M.; FLORES, P.; RODRIGUEZ,
R.G.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):SURIANO, Z.H.; FRAGOSO, A.; HERNANDEZ, A.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):MIRANDA, A.; SUASTE, E.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Termometro digital doble para retroalimentacion biologica'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Readout circuit for soft X ray detection'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Correccion del No. de conteos por tiempo muerto en sistemas detectores para imagenes radiograficas'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Low noise charge sensitive preamplifier for the measurement of low energy and X rays with pin diodes. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Video-oculografia, respuestas pupilares, y estímulos visuales cromáticos'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Discriminacion entre tejidos sanos y cancerosos en modelos electricos usando impedancimetria'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
'Reconstruccion y procesamiento de imagenes obtenidas por un sistema de impedancia electrica'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Un nuevo metodo oscilometrico (banda baja de frecuencia 20-100Hz) de medicion de la presion arterial. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Adaptacion de tecnologias para medir la fuerza de succion, deglucion y respiracion. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
Diseño de un sensor ultrasonico del tipo PZT en diagnostico oftalmologico. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):BRANDSTETTER, W.G.; GARCIA, O.R.
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
COAUTOR(ES):BRANDSTETTER, W.G.; GARCIA, O.R.
PARTICIPACION EN COMITES EDITORIALES
PARTICIPACION EN COMITES EDITORIALES: MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOMEDICA.
PARTICIPACION EN COMITES EDITORIALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 08/06/1999 A 12/11/1999. PUBLICACION: Miembro del Comité Académico del XXII Congreso Nacional de Ingeniería Biomedica.
LIBROS DE DIVULGACION
TITULO: Mirando al futuro. 35 Aniversario.. SUBTITULO: Evolución y Desarrollo de la División de CBI.. ACEPTACION: 2009/01/01. PUBLICACION: 2009/07/01. EDITORIAL: UAM Unidad Iztapalapa. EDICION: 1. ISBN: 978-607-477-096-4. NO. DE PAGINAS: 258. PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 700.
COAUTOR(ES):Medina Bañuelos Verónica, Del Rio Haza Fernando, Emanuel Haro Poniatowsky, Gómez Romero José Ricardo, Juan Méndez Vivar, Aréchiga Viramontes Uriel,

Victor Manuel Ramos Ramos, Lacomba Zamora Ernesto, Eduardo Pérez Cisneros

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Adquisición y Visualización de Imágenes Ultrasonicas.

INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa. NUMERO DE ALUMNOS

ATENDIDOS: 1. FECHA DE TERMINO: 10/01/2004.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Avances Tecnológicos en el Diagnóstico médico por Ultrasonido. LUGAR: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" México, D.F..

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Avances Tecnológicos del Ultrasonido en Medicina. LUGAR: UAMI Unidad Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Caracterización de los Defectos Septales Interatriales mediante la Segmentación Dinámica de Imágenes. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Ultrasonido en Medicina. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Expo UAM-I. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Ultrasonido en Medicina. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Expo UAM-I. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Diagnóstico Médico por Ultrasonido. Estado actual y perspectivas futuras de la tecnología. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Seminario del Área de Metrología Física, Centro Nacional de Metrología. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

La Ingeniería Biomédica en México. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: 1er Encuentro de Ingeniería Biomédica UPIBI 2004. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2004.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Impedanciometría. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición 'Salvador Zubirán'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2001.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Impedanciometría. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición 'Salvador Zubirán'. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2001.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA IMPARTIDA: "CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS MEDICIONES BIOMÉDICAS".

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA IMPARTIDA: "ULTRASONIDO DIAGNÓSTICO"

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA IMPARTIDA: "EL IMPACTO DE LA INGENIERÍA EN LA SOCIEDAD"

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

'Conceptos fundamentales de las mediciones biomédicas'. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: SEMINARIO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL, UAM-IZTAPALAPA, DCBS.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

'Ultrasonido Diagnóstico'. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: XXII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica en Ixtapa-Zihuatanejo. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

'El impacto de la Ingeniería en la sociedad'. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: Evento conjunto de la Academia Nacional de Ingeniería y la UAM para celebrar el XXV Aniversario.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 1999.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

"20 AÑOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA BIOMEDICA".(16/10/98).
CONFERENCIAS IMPARTIDAS
AVANCES EN ULTRASONIDO DIAGNOSTICO. SEMANA DE INGENIERIA ELECTRICA
1997 (29/09/97)
CONFERENCIAS IMPARTIDAS
"AVANCES EN ULTRASONIDO DIAGNOSTICO". SEMANA DE INGENIERIA ELECTRICA
1997.(29/09/97).(VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS).
CONFERENCIAS IMPARTIDAS
MEDICION DE LA COMPOSICION CORPORAL POR IMPEDANCIA. SEMANA DE ING.
ELECTRICA 1994, (03/08/94)

INVESTIGACION

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

DESARROLLO DE PROTOTIPOS O MODELOS INNOVADORES
FECHA EN QUE SE REALIZO LA ACTIVIDAD: 03/01/00. APROBADO POR UN ORGANO
COLEGIADO: SI.

DESARROLLO DE PROTOTIPOS O MODELOS INNOVADORES
FECHA EN QUE SE REALIZO LA ACTIVIDAD: 03/01/2000. APROBADO POR UN ORGANO
COLEGIADO: SI.

DESARROLLO DE PROTOTIPOS O MODELOS INNOVADORES
SUAREZ F.A. JIMENEZ V.D. HERNANDEZ M. E. BAUTISTA L.M.A. " TARJETA DE
EXPERIMENTACION PARA UN MICROPROCESADOR 80C188 EB

DESARROLLO DE PROTOTIPOS O MODELOS INNOVADORES
LEON S. SUAREZ F.A. HERNANDEZ M. E. " TARJETA DE EXPERIMENTACION PARA UN
MICROPROCESADOR 80188 (DICT. 068/95)

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: 33° Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica. NOMBRE
DEL TRABAJO: Desarrollo de un sistema electrónico para cirugía por radiofrecuencia o
radiocirugía como un sistema. FECHA: 2011/10/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA.
NOMBRE DEL TRABAJO: Algoritmo Adaptable para la Compensación de Ganancia en
Función del Tiempo en Imágenes Ultrasónicas. FECHA: 2011/10/07.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: XXXI Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica ELECTRO
2009. NOMBRE DEL TRABAJO: Desarrollo de un Sistema de Electrocirugía para Corte y
Coagulación a 1 MHz.. FECHA: 2009/10/07.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: XXX Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica. NOMBRE DEL
TRABAJO: Desarrollo de un sistema mínimo de baja potencia para aplicación en corte de
electrocirugía de 1Mhz. FECHA: 2008/10/31.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: SOMI XX Congreso de Instrumentacion. NOMBRE DEL TRABAJO:
Diseño de un Analizador de Marcapasos Cardiacos. FECHA DEL EVENTO: 24/10/2005.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: XXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomedica. NOMBRE DEL
TRABAJO: Estado del Arte de la Terapia Laser de Baja Potencia en la Rehabilitacion Fisica.
FECHA DEL EVENTO: 11/11/2005.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: X Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología
Médica. NOMBRE DEL TRABAJO: Diplomado en Instrumentacion Medica Hospitalaria de la
U.A.M. en Mexico. FECHA DEL EVENTO: 27/08/2004.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS
NOMBRE DEL EVENTO: XII Congreso Internacional de Ingeniería Electronica,

Comunicaciones y Computadoras. NOMBRE DEL TRABAJO: Cuantificación del grado de calcificación de la válvula aórtica mediante procesamiento digital FECHA DEL EVENTO: 26/02/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XII Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Comunicaciones y Computadoras. NOMBRE DEL TRABAJO: Sistema de Ultrasonido en modo A de Aplicaciones Diversas. FECHA DEL EVENTO: 27/02/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 110 Congreso Internacional de Electrónica, Comunicaciones y Computadoras. NOMBRE DEL TRABAJO: Demodulador por Cuadratura para un Detector Ultrasonico de Flujo Sanguíneo.. FECHA DEL EVENTO: 26/02/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XI Congreso Internacional de Electrónica, Comunicaciones y Computadoras. NOMBRE DEL TRABAJO: Demodulador por Cuadratura para un Detector Ultrasonico de Flujo Sanguíneo. FECHA DEL EVENTO: 26/02/2001.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

HERNANDEZ M. E. SUAREZ F.A. BAUTISTA L.M.A DAVID A.C. SOTOS, S. " CALCULO DE LOS COMPONENTES CORPORALES" A PARTIR DE DATOS IMPEDANCIOMETRICOS. CONGRESO NAL. DE ING. BIOM. PUE. OCT. 1994, (DICTAMEN 068/95)

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

HERNANDEZ M. E. SUAREZ, F.A. BAUTISTA L.M.A. " IMPEDANCE METER USES MICROCONTROLLER TO DETERMINE BODY COMPOSITION " WORLD CONGRESS OF BIOMEDICAL ENGINEERING RIO DE JANEIRO BRASIL, JUN. 1994 (DICT. 068/95)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Algoritmo Adaptable para la Compensación de Ganancia en Función del Tiempo en Imágenes Ultrasonicas en Modo B. PUBLICACION: Memorias del XXXIV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. CIUDAD: Ixtapa Zihuatanejo. ACEPTACION: 2011/07/16. PUBLICACION: 2011/10/08. VOLUMEN: 2011. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 21. PAG. FINAL: 24. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): Aguirre Meneses Heriberto

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Desarrollo de un sistema electrónico para cirugía por radiofrecuencia o radiocirugía como un sistema de mínimo daño en tejidos. PUBLICACION: Memorias del 33º Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica. CIUDAD: Chihuahua, Chihuahua.. ACEPTACION: 2011/07/15. PUBLICACION: 2011/10/12. VOLUMEN: Electro 2011. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 22. PAG. FINAL: 25. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): Jiménez Vázquez Donaciano, Muñoz Gamboa Caupolicán, Suarez Fernández Agustín

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Desarrollo de un Sistema de Electrocirugía para Corte y Coagulación a 1 MHz. PUBLICACION: Memorias del XXXI Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica. CIUDAD: Chihuahua. ACEPTACION: 2009/08/20. PUBLICACION: 2009/10/09. VOLUMEN: 2009. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 7. PAG. FINAL: 11. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES): Jiménez Vázquez Donaciano, Suárez Fernández Agustín, Muñoz Gamboa Caupolicán

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Desarrollo de un sistema mínimo de Baja Potencia para Aplicación al Corte de Electrocirugía de 1 Mhz. PUBLICACION: Memorias del XXX Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica. CIUDAD: Chihuahua, Chihuahua. ACEPTACION: 2008/10/22. PUBLICACION: 2008/10/29. VOLUMEN: Memorias en disco compacto. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES): Jiménez Vázquez D., Muñoz Gamboa C., Suárez Fernández A.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Diseño de un Analizador de Marcapasos Cardiacos. FECHA DE PUBLICACION: 26/10/2005. REVISTA: Memorias de XX Congreso de Instrumentación. VOLUMEN: ISBN 970-33-2673-6. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 10. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.

CIUDAD: Leon, Gto.. COAUTORES: Bautista Leon Miguel Angel, Vidal Rosado Jaqueline, Tellez Arrieta Victor Hugo, Jimenez Vazquez Donaciano.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Estado del Arte de la Terapia Laser de Baja Potencia en la Rehabilitacion Fisica.
FECHA DE PUBLICACION: 09/11/2005. REVISTA: Memorias del XXVIII Congreso Nacional de Ingenieria Biomedica. VOLUMEN: 2005. PAGINA INICIAL: 25. PAGINA FINAL: 28. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Acapulco, Gro.. COAUTORES: Bautista Leon Miguel Angel, Vidal Rosado Jaqueline, Godinez Fernandez Rafael, Jimenez Vazquez Donaciano. COAUTOR(ES):Bautista Leon Miguel Angel, Vidal Rosado Jaqueline, Godinez Fernandez Rafael, Jimenez Vazquez Donaciano.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Nest, una tecnologia emergente. FECHA DE PUBLICACION: 01/03/2005. REVISTA: Memorias de la XV International Conference on Electronics, Communications and Computers. VOLUMEN: 2005. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 4. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Puebla, Pue.. COAUTORES: Jimenez Vazquez Donaciano, Suarez Fernandez Agustin.

COAUTOR(ES):Jimenez Vazquez Donaciano, Suarez Fernandez Agustin.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Diplomado en Instrumentacion Medica Hospitalaria de la Universidad Autonoma Metropolitana en Mexico. FECHA DE PUBLICACION: 25/08/2004. REVISTA: Memorias de las X Jornadas Internacionales de Ingenieria Clinica y Tecnologia Medica. VOLUMEN: ISBN950-698-120-5. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 11. PAIS: Argentina. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Parana, Entre Rios. COAUTORES: Azpiroz Leehan Joaquin, Castellanos Abrego Norma Pilar, Bautista Leon Miguel Angel, Mu\$oz Gamboa Caupolican, Martinez Licona Fabiola, Matinez Ortiz Alfonso.

COAUTOR(ES):Azpiroz Leehan Joaquin, Castellanos Abrego Norma Pilar, Bautista Leon Miguel Angel, Mu\$oz Gamboa Caupolican, Martinez Licona Fabiola, Matinez Ortiz Alfonso.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Cuantificacion del grado de calcificacion de la valvula aortica mediante procesamiento digital de ... FECHA DE ACEPTACION: 15/12/2001. FECHA DE PUBLICACION: 25/02/2002. REVISTA: Memoria Tecnica Proceedings del XII Congreso Internacional de Ing. Electronica Comunicaciones y Comp. VOLUMEN: 2002. PAGINA INICIAL: 228. PAGINA FINAL: 233. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Acapulco, Gro. COAUTORES: BARRALES GUADARRAMA RAYMUNDO.

COAUTOR(ES):BARRALES GUADARRAMA RAYMUNDO.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Sistema de ultrasonido en modo A, de aplicaciones diversas.. FECHA DE ACEPTACION: 15/12/2001. FECHA DE PUBLICACION: 25/02/2002. REVISTA: Memoria Tecnica/Proceedimgs del XII Congreso Internacinal de Ing Electronica, Comunicaciones y Comp. VOLUMEN: 2002. PAGINA INICIAL: 278. PAGINA FINAL: 281. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Acapulco, Gro.. COAUTORES: CARRANZA PALACIOS ULISES, LOPEZ DAVILA IGNACIO, SOTO GUDI%O MARIA NADIA, MACIAS ESPINOSA FERNANDO, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO.

COAUTOR(ES):CARRANZA PALACIOS ULISES, LOPEZ DAVILA IGNACIO, SOTO GUDI%O MARIA NADIA, MACIAS ESPINOSA FERNANDO, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Un Metodo de Medicion Objetivo de la Calcificacion de la Valvula Aortica Aplicado a Imagenes Ecocard. FECHA DE ACEPTACION: 01/08/2002. FECHA DE PUBLICACION: 04/09/2002. REVISTA: Memorias de la 8a Conferencia de Ingenieria Electrica. PAGINA INICIAL: 278. PAGINA FINAL: 285. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mexico, D.F.. COAUTORES: Barrales Guadarrama Raymundo.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Demodulador por cuadratura para un Detector Ultrasonico de Flujo Sanguineo. FECHA DE ACEPTACION: 10/12/00. FECHA DE PUBLICACION: 26/02/01. REVISTA: Memoria Tecnica/Proceedings del 110Congreso Internacional de Electronica, Comunicaciones

y Computado. PAGINA INICIAL: 51. PAGINA FINAL: 56. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol.
CIUDAD: Puebla, Pue. COAUTORES: Aleman Espinosa Ramon, Jimenez Vazquez
Donaciano, Suarez Fernandez Agustin, Vidal Rosado Jaqueline, Bautista Leon Miguel Angel.
COAUTOR(ES):Aleman Espinosa Ramon, Jimenez Vazquez Donaciano, Suarez Fernandez
Agustin, Vidal Rosado Jaqueline, Bautista Leon Miguel Angel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Demodulador por cuadratura para un detector ultrasonico de flujo sanguineo. FECHA
DE ACEPTACION: 10/12/2000. FECHA DE PUBLICACION: 26/02/2001. REVISTA: Memoria
Tecnica/Proceedings del XI CONIELECOMP. VOLUMEN: 2001. PAGINA INICIAL: 51.
PAGINA FINAL: 56. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Puebla, Pue..
COAUTORES: ALEMAN ESPINOSA RAMON, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, SUAREZ
FERNANDEZ AGUSTIN, VIDAL ROSADO JAQUELINE, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL.
COAUTOR(ES):ALEMAN ESPINOSA RAMON, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, SUAREZ
FERNANDEZ AGUSTIN, VIDAL ROSADO JAQUELINE, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Dise\$o de una Tarjeta para Digitalizar Se\$ales de Video.. FECHA DE ACEPTACION:
12/10/99. FECHA DE PUBLICACION: 28/02/00. REVISTA: Memoria Tecnica/Proceedings del
X Congreso Internacional de Electronica, Comunicaciones y Computador. PAGINA INICIAL:
236. PAGINA FINAL: 239. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Puebla. Pue.
COAUTORES: Jimenez Vazquez Donaciano, Tellez Arriola Victor, Suarez Fernandez Agustin,
Vidal Rosado Jaqueline, Bautista Leon Miguel Angel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Sistema Transmisor/ Receptor de Datos Inalambrico Basado en PIC's Para la Banda
de UHF. FECHA DE ACEPTACION: 12/10/99. FECHA DE PUBLICACION: 28/02/00.
REVISTA: Memoria Tecnica/ Proceedings del X Congreso Internacional en
Electronica,Comunicaciones y Computador. PAGINA INICIAL: 65. PAGINA FINAL: 68. PAIS:
Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Puebla, Pue.. COAUTORES: Jimenez Vazquez
Donaciano, Suarez Fernandez Agustin, Vidal Rosado Jaqueline, Bautista Leon Miguel Angel.
COAUTOR(ES):Jimenez Vazquez Donaciano, Suarez Fernandez Agustin, Vidal Rosado
Jaqueline, Bautista Leon Miguel Angel.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: La tarjeta UAMI-188EB una base experimental para la ense\$anza de los sistemas
digitales. FECHA DE ACEPTACION: 25/05/00. FECHA DE PUBLICACION: 18/09/00.
REVISTA: Memorias de la II Conferencia Internacional en Control e Instrumwentacion Digital
2000. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 5. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD:
Queretaro, Qro.. COAUTORES: Suarez Fernandez Agustin, Gutierrez M. Ricardo, Jimenez
Vazquez Donaciano.
COAUTOR(ES):Suarez Fernandez Agustin, Gutierrez M. Ricardo, Jimenez Vazquez
Donaciano.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: 'Dise\$o de una tarjeta para digitalizar se\$ales de video'. FECHA DE ACEPTACION:
12/10/1999. FECHA DE PUBLICACION: 28/02/2000. REVISTA: Memoria
Tecnica/Proceedings del X CONIELECOMP. VOLUMEN: 2000. PAGINA INICIAL: 236.
PAGINA FINAL: 239. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Puebla, Pue..
COAUTORES: JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIOLA VICTOR HUGO,
SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO
JAQUELINE.
COAUTOR(ES):JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIOLA VICTOR HUGO,
SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO
JAQUELINE.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: 'Sistema Transmisor/Receptor de DatosInalambrico badaso en PIC's para la banda
de UHF. FECHA DE ACEPTACION: 12/10/1999. FECHA DE PUBLICACION: 28/02/2000.
REVISTA: Memoria Tecnica/Proceedings del X CONIELECOMP.. VOLUMEN: 2000. PAGINA
INICIAL: 65. PAGINA FINAL: 68. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Puebla,

Pue.. COAUTORES: JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, VIDAL ROSADO JAQUELINE, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL.
COAUTOR(ES):JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, VIDAL ROSADO JAQUELINE, BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: La tarjeta UAMI-188EB. Una base experimental para la enseñanza de los sistemas digitales. FECHA DE ACEPTACION: 25/05/2000. FECHA DE PUBLICACION: 18/09/2000.

REVISTA: Memorias de la II Conferencia Internacional en Control e Instrumentacion Digital 2000. VOLUMEN: 2000. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 5. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Queretaro. Qro.. COAUTORES: SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, GUTIERREZ M. RICARDO, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO.

COAUTOR(ES):SUAREZ FERNANDEZ AGUSTIN, GUTIERREZ M. RICARDO, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION.(ACEPTADO EL 16 DE NOVIEMBRE DE 1998).

COAUTOR(ES):BAUTISTA, L.M.A.;VIDAL, R.J.; JIMENEZ, V.D.; HERNANDEZ, M.E., TELLEZ, A.V.H.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION. (ACEPTADO EL 16 DE NOVIEMBRE DE 1998).

COAUTOR(ES):BAUTISTA, L.M.A.; VIDAL, R.J.;JIMENEZ, V.D.; HERNANDEZ M.E.; TELLEZ, A.V.H.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

COAUTOR(ES):BAUTISTA, L.M.A.; VIDAL, R.J.;

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

COAUTOR(ES):BAUTISTA, L.M.A.; VIDAL, R.J.; JIMENEZ, V.D.; HERNANDEZ, M.E.; TELLEZ, A.V.H.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: 'Previo de un sistema para evaluar la coordinacion visuomotora en animales'..

FECHA DE ACEPTACION: 01/12/1998. FECHA DE PUBLICACION: 01/03/1999. REVISTA: MEMORIA TECNICA/PROCEEDINGS DEL IX CONIELECOMP. VOLUMEN: 1999. PAGINA INICIAL: 181. PAGINA FINAL: 183. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Puebla, Pue.. COAUTORES: BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO JAQUELINE, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIETA VICTOR.

COAUTOR(ES):BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO JAQUELINE, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIETA VICTOR.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: 'ADAPTACION DE MONITOR DE VIDEO PARA REGISTRO

ELECTROCARDIOGRAFICO DE SUPERFICIE E INTRACARDIACO'. FECHA DE ACEPTACION: 01/12/1998. FECHA DE PUBLICACION: 01/03/1999. REVISTA: MEMORIA TECNICA/PROCEEDINGS DEL X CONIELECOMP. VOLUMEN: 1999. PAGINA INICIAL: 184. PAGINA FINAL: 187. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. CIUDAD: Puebla, Pue..

COAUTORES: BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO JAQUELINE, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIETA VICTOR HUGO.

COAUTOR(ES):BAUTISTA LEON MIGUEL ANGEL, VIDAL ROSADO JAQUELINE, JIMENEZ VAZQUEZ DONACIANO, TELLEZ ARRIETA VICTOR HUGO.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION. (VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS).

COAUTOR(ES):JIMENEZ, V.D.; SUAREZ, F.A.; HERNANDEZ, M.E.; BAUTISTA, L.M.A.; VIDAL, R.J.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

JIEMENEZ V. D. HERNANDEZ M. E. SUAREZ F.A. OCHOA SS. SANCHEZ A. O "

RADIOMEN" VII CONIELECOMP MEMORIA TECNICA/PROCEEDINGS PAGES. 305-308, FEB. 1997 (DICT. 164/97)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
JIMENEZ V.D., HERNANDEZ M. E. SUAREZ F.A. BAUTISTA L.M.A. " DISEÑO DE UN TRANSMISOR-RECEPTOR DE ULTRASONIDO EFECTO DOPPLER " VII CONIELECOMP, MEMORIA TECNICA PROCEEDINGS PAGES. 45-48, FEB. 1997 (DICT. 164.97)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
JIMENEZ V. D. SUAREZ F.A. HERNANDEZ M.E. BAUTISTA L.M.A. VIDAL R.J. " CODIFICACION DE IMAGENES DE TELEVISION CON ALGORITMOS DE ESTIMACION DE MOVIMIENTO" VIII CONIELECOMP MEMORIA TECNICA / PROCEEDINGS (ACEPTADO EN 1997)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION. (VER DICTAMEN 164/97).
COAUTOR(ES):JIMENEZ, V.D.;HERNANDEZ, M.E.; SUAREZ, F.A.; OCHOA,S.S.; SANCHEZ, A.O.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION. (VER DICTAMEN 164/97).
COAUTOR(ES):JIMENEZ, V.D.; HERNANDEZ, M.E.; SUAREZ, F.A.; BAUTISTA, L.M.A.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION. (VER DICTAMEN 123/96).
COAUTOR(ES):BAUTISTA,L.M.A.; VIDAL, R.J.; LEON, J.S.; HERNANDEZ M.E.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
BAUTISTA L.M.A. REDISEÑO DE UN BIORETROALIMENTADOR PARA LA REDUCCION MUSCULAR REV. MEX. DE ING. BIOM. VOL. 16, NUM. 2, PP.53, 61, 1995

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
HERNANDEZ M.E. SUAREZ F.A. BAUTISTA L.M.A. DAVID A.C. SOTO S. " CALCULO DE LOS COMPONENTES CORPORALES A PARTIR DE DATOS IMPEDANCIMETRICOS " . REV. MEX. DE ING. BIOM. VOL. 15 NUM. 2, 1994, (DICT. 068/95)

DOCENCIA

DIRECCION DE TESIS

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Alejandro Villareal Dominguez. INSTITUCION: Uam Unidad Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO
ALUMNO O SUSTENTANTE: Heriberto Aguirre Meneses. INSTITUCION: UAM Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Implementación y Análisis de un Algoritmo para la Compensación de Ganancia en Función del Tiempo en.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

EQUIPO DE LABORATORIO (MODELOS TRIDIMENSIONALES; DISEÑO Y CONSTRUCCION)

EQUIPO DE LABORATORIO (MODELOS SUAREZ, F.A.; JIMENEZ, V.D.; HERNANDEZ, M.E.; BAUTISTA, L.M.A. "TARJETA DE EXPERIMENTACION PARA UN MICROPROCESADOR 80188EB". (VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS).

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Ultrasonido Diagnóstico. ACEPTACION: 2011/09/27. PUBLICACION: 2012/04/01. EDITORIAL: Editorial USACH. EDICION: 1. NO. DE PAGINAS: 266. PAIS: Chile. IDIOMA: Español. TIRAJE: 500.

COAUTOR(ES):Caupolican Muñoz Gamboa

LIBROS DE TEXTO

TITULO: 'FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACION BIOMEDICA. FECHA DE

ACEPTACION: 10/12/1999. FECHA DE PUBLICACION: 10/01/2001. COLECCION: LIBROS DE TEXTO UAM-I. NUMERO DE PAGINAS: 346. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. EDICION: 1. ISBN: 970-654-907-2. EDITORIAL: UAM-IZTAPALAPA. TIRAJE: 1000. COAUTORES: MU%OZ GAMBOA CAUPOLICAN, CADENA MENDEZ MIGUEL, SACRISTAN ROCK EMILIO.

LIBROS DE TEXTO

LIBROS DE TEXTO (VIII CONCURSO PARA LA ELABORACION DE LIBROS DE TEXTO DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA).

COAUTOR(ES):HERNANDEZ M.E.; CADENA M.M.; MU%OZ G.C.; SACRISTAN R.E.

LIBROS DE TEXTO

LIBROS DE TEXTO

COAUTOR(ES):HERNANDEZ, M.E.; SUAREZ, F.A.; BAUTISTA, L.M.A.; JIMENEZ, V.D.; VIDAL, R.J.

LIBROS DE TEXTO

LIBROS DE TEXTO (SOMETIDO AL VII CONCURSO PARA LA ELABORACION DE LIBROS DE TEXTO DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998).

COAUTOR(ES):HERNANDEZ, M.E.; CADENA, M.M.; MU%OZ, G.C.; SACRISTAN, R.E.

LIBROS DE TEXTO

LIBROS DE TEXTO (SOMETIDO AL VII CONCURSO PARA LA ELABORACION DE LIBROS DE TEXTO DE LA DIVISION DE CIENCIAS BASICA E INGENIERIA EL 27 DE NOVIEMBRE DE 1998).

COAUTOR(ES):HERNANDEZ, M.E.; SUAREZ, F.A., BAUTISTA, L.M.A.; JIMENEZ, V.D.; VIDAL, R.J.

LIBROS DE TEXTO

HERNANDEZ M. E. SUAREZ F.A. BAUTISTA L.M.A. JIMENEZ V.D. VIDAL R.J.

MEDICIONES BIOMEDICAS DE PRESION, FLUJO Y VOLUMEN 1997

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

MODIFICACION DEL TRONCO GENERAL DE ASIGNATURAS DE C.B.I. (VER DICTAMEN CDA02.135.98BIS).

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

MODIFICACION DEL TGA DE CBI

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

MODIFICACION DE PLAN DE ESTUDIOS (DICTAMEN 070/95)

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA

MODIFICACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA. (VER DICTAMEN 123/96)

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

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

"INSTRUMENTACION BIOMEDICA" (212660) Y "SISTEMAS Y EQUIPOS BIOMEDICOS" (212665).

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

MODIFICACION DE CINCO PROGRAMAS DE UEAS (DICTAMEN 070/95)

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

compl. a act. 29

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

MODIFICACION DE CINCO PROGRAMAS DE UU.EE.AA. A NIVEL LICENCIATURA.

INTRODUCCION AL MEDIO HOSPITALARIO. ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA

MEDICA. SEGURIDAD E INSTALACIONES HOSPITALARIAS. ARQUITECTURA DE

MICROPROCESADORES. APLICACIONES DE MICROPROCESADORES E INTERFACES.

(VER DICTAMEN 123/96).

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ELABORACION DEL PROGRAMA DE LA UEA " TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA
BIOMEDICA PARA LA LIC. EN ING. BIOMEDICA
ELABORACION DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE LICENCIATURA
ELABORACION DEL PROGRAMA DE LA UU.EE.AA. "TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA
BIOMEDICA" PARA LA LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA.(VER DICTAMEN
CDA02.135.98BIS).

IMPARTICION DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: Rodrigo Wong Hernández.
GRUPO:CL55
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: Hernández López José
Francisco. GRUPO:CL55
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: Martínez Arroyo Carlos Gerardo.
GRUPO:CL55
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16O. ALUMNO: Carlos Gerardo Martínez
Arroyo. GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Yesenia Jessica Peralta
Ocampo. GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: José Francisco Hernández
López. GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16I. ALUMNO: Francisco Gabriel Hernández
Vargas. GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 15I. ALUMNO: José Carlos Gómez Soldán.
GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14P. ALUMNO: Gonzalez Castillo Sai.
GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14P. ALUMNO: Hernández Pacheco María de
los Ángeles. GRUPO:2151038
ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14P. ALUMNO: Oidor Narvaez Edgar Josue.
GRUPO:2151038

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14P. ALUMNO: Salcedo García Aldo René.
GRUPO:2151038

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Madrigal Alejandro Manlio.
GRUPO:J51037

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Gonzalez Castillo Sai.
GRUPO:2151037

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Hernández Pacheco María de los Ángeles. GRUPO:2151037

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Oidor Narvaez Edgar Josué.
GRUPO:2151037

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Salcedo García Aldo Rene.
GRUPO:2151037

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 14I. ALUMNO: Gomez Soldán José Carlos.
GRUPO:2151038

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 13P. ALUMNO: Torres Hernández Andrés Arturo. GRUPO:CL62

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 13P. ALUMNO: Hernández Santiesteban Christopher. GRUPO:CL62

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12P. ALUMNO: Aldo Martínez Valencia.
GRUPO:CK72B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 09O. ALUMNO: Martínez Arroyo Carlos Gerardo. GRUPO:CL55

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Temas Selectos de Ingeniería Biomédica I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL
TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Instrumentación Biomédica (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Temas Selectos de Ingeniería Biomédica II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL
TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica I (Ultrasonido) (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Sistemas y Equipos Biomédicos (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto Terminal de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto Terminal de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto Terminal de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto Terminal de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Imagenología Médica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Volumen y Flujo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 150 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Volumen y Flujo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Imagenología Médica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Volumen y Flujo.. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Volumen y Flujo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Imagenología Médica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Imagenología Médica. 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

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo, y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Temas Selectos de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Volumen y Flujo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Mediciones Biomédicas de Presión, Flujo y Volumen. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.0.