

CURRICULUM VITAE

CASTAÑEDA VILLA NORMA

RFC: CAVN690923JF8

CURP: CAVN690923MDFSLR00

ESTADO CIVIL: SOLTERO

SEXO: FEMENINO

NACIONALIDAD: MEXICANO

ESCOLARIDAD

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Introducción a Octave. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/09/07.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller de Introducción a las Tutoría. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. PAIS: Mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/04/28.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Neuroscan School 2011. INSTITUCION: Compumedics Neuroscan. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/01/01.

GRADO DE DOCTORADO. Doctor of Philosophy. INSTITUCION: University of Southampton. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2010/06/25.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Signal Processing for Cochlear Implants. INSTITUCION: Universidad de Southampton. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2006/07/03.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Adaptive Methods. INSTITUCION: Universidad de Southampton. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2006/03/20.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Adaptive Methods. INSTITUCION: Universidad de Southampton. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2006/03/03.

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 03/02/2003 A 20/06/2003.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS NORMALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 03/02/2003 A 20/06/2003.

EXPERIENCIA ACADEMICA

PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/05/01 A 2014/08/24. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión para análisis de la fusión de cursos de Circuitos eléctricos y electrónicos.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/02/11 A 2014/12/16. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Establecer los procedimientos convenientes para mejorar la operación del plan de estudios.

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/01 A 2015/12/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefa de Área de Ingeniería Biomédica.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/01 A 2018/04/27. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Jefa del Área de Ingeniería Biomédica.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/01/05 A 2011/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Proponer y coordinar las actividades para el desarrollo del proyecto de investigación..

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/03/03 A 2015/12/30. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité de Licenciatura en Ingeniería Biomédica.

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Feature extraction for machine learning based crackle detection in lung sounds from a health survey. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Feature extraction for machine learning based crackle detection in lung sounds from a health survey. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Does Independent Component Analysis influence EEG connectivity

analyses?. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Removal of Electrocardiogram Interference from Diaphragmatic Electromyogram Signals using Sliding Si. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Extracting Motion-Related Subspaces from EEG in Mobile Brain/Body Imaging Studies using Source Powe. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Estimating the single-DoF kinematics of wrist from motor unit behaviors . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Adding neck muscle activity to a head phantom device to validate mobile EEG muscle and motion artif. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: The Open EEGLAB portal. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Adaptive Harmonic Single Sideband Encoder Improving Tonal Recognition in Mandarin. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Emotion Recognition from Speech using Convolutional Neural Network with Recurrent Neural Network Arc. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Virtual Reality Sound Localization Testing in Cochlear Implant Users . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: VLSI Design of EEG Systems with Multi-Channel Automatic Artifacts Removal Based on BSS-CCA Method . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Motion Artifact Reduction in PPG Signals based on Periodic Component Factorization. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Effect of Motion Artifact on Digital Camera Based Heart Rate Measurement . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: A Closed-Form Unsupervised Geometry-Aware Dimensionality Reduction Method in the Riemannian Manifold. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Evaluating Long-Latency Auditory Evoked Potentials in the Diagnosis of Cortical Hearing Loss in Chil. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Computing EHG signals from a realistic 3D uterus model: a method to

adapt a planar volume conductor. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Detection of steering direction using EEG recordings based on sample entropy and time-frequency anal. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Independent Component Analysis Using Negentropy Measures for Motion Artifact Removal in Wrist-type P. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: An EEMD-PCA Approach to Extract Heart Rate, Respiratory Rate and Respiratory Activity from PPG Signa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Motor imagery based Brain Computer Interface using Transform Domain Features. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Improving test-retest reliability of quantitative Electroencephalography using different preprocessi. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Investigating Motor Imagery Tasks by their neural effects - a Pilot Study. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Mining Cross-Frequency Coupling Microstates from Resting State MEG: An Application to Mild Traumatic. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Double Sensor Complementary Placement Method to Reduce Motion Artifacts in PPG using Fast Independen. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Fall Risk Probability Estimation Based On Supervised Feature Learning And Public Fall Datasets . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Effective Compression and Reconstruction of Human Skin Hyperspectral Reflectance Databases. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Frequency-Based Features for Early Cerebral Palsy Prediction. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic cough episode detection using a vibroacoustic sensor. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Inertial Sensor based and Shoe Size Independent Gait Analysis including Heel and Toe Clearance Estim. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Seizure Prediction by Analyzing EEG Signal based on Phase Correlation.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Detecting Labor using Graph Theory on Connectivity Matrices of Uterine EMG. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Estimation of the reaction times in tasks of varying difficulty from the phase coherence of the aud. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Benefits of ICA in the case of a few channel EEG. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: A Novel High Speed VLSI Design of SVD Processor of ORICA for a Real-time 16-Channel EEG System. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Activity in the Left Auditory Cortex is Associated with Individual Impulsivity in Time Discounting. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Optimal Channel and Feature Selection for Analysis of EEG-emotion patterns in Arousal-Valence space. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Dialogue enabling speech-to-text user assistive agent system for hearing-impaired person. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Creación de la Licenciatura de Ingeniería en Sistemas Biomédicos, Facultad de Ingeniería, UNAM. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Respuesta del Índice Simpato-Vagal a la Acupuntura en Pacientes con DBII. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Una Herramienta para Evaluar Proveedores de Mantenimiento Preventivo de Equipo Médico. Un Caso de E. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Eye Blink Detection Using a Support Vector Machine Classifier. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Una Herramienta para Evaluar Propuestas Técnicas de Servicio de Mantenimiento Subrogado de Equipo Mé. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Solution using Lagrange's equation to the model of cochlear micromechanics. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic Selection of Optimal Savitzky-Golay Filter Parameters for

Coronary Wave Intensity Analysis. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Identification of the Vestibulo-ocular Reflex Dynamics. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Multi-modal causality analysis of eyes-open and eyes-closed data from simultaneously recorded EEG. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Ambulatory estimation of human circadian phase using models of varying complexity . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Classification of Borderline Personality Disorder based on Spectral Power of Resting-State fMRI . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Effects of the series length on Lempel-Ziv Complexity during sleep . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Transforming Artifact to Signal: A Wavelet-Based Algorithm for Quantifying Neonatal Movement . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: ECG-EMG Separation by Using Enhanced Non-Negative Matrix Factorization . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Comparison between Wire and Wireless EEG Acquisition Systems Based on SSVEP in an Independent-BCI . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Handedness and deafness: the case of Dutch schoolchildren . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Inverse Estimation of Muscle Activations from Joint Torque via Local Multiple Regression. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Frontal Theta EEG Dynamics in a Real-world Air Traffic Control Task. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Coordinate Rotation Based Low Complexity Architecture for 3D Single Channel Independent Component An. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: Automatic Design for Independent Component Analysis based Brain-computer Interfacing. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Time and Time-frequency Analysis of Near-Infrared Signals for the Assessment of Ozone Autohemotherap. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: 3D Characterization of Scents from EEG Recordings of Repeated Scent Exposure. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Applicable of the "Emotiv EEG Neuroheadset" for an Easy-to-use input Interface. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Study frequency domain of muscle cluster on thoracic breathing and abdominal breathing using Hilbert. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Algoritmos de Constancia de Color para el Mejoramiento de Imágenes Oscuras. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Solving Discounted Markov Decision Processes by Using Prioritized Approach. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Recognition and Authentication of Handwritten Signatures Based on Geometric Attributes. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Computational model of the cochlea using resonance analysis. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Localized Muscle Fatigue Assessment using ICA and Fractal features. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: BCI control using 4 direction spatial visual attention and real-time fMRI at 7T. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: A Kernel-Based Novelty Detection Scheme for the Ultra-Fast Detection of Chirp Evoked Auditory Brain. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Online Removal of Eye Movement and Blink EEG Artifacts Using a High Speed Eye Tracker. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Overcoming Measurement Time Variability in Brain Machine Interfaces. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: The Adaptive Pattern of the Late Auditory Evoked Potential Elicited by Tone-Burst Trains in Cochlear. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Number of Sources Uncertainty in Blind Source Separation . ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Comparing Results of Algorithms Implementing Blind Source Separation of EEG. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

PARTICIPACION EN COMITES EDITORIALES

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/02/16 A 2013/03/17. NOMBRE DE LA PUBLICACION: 35th Annual International IEEE EMBS Conference Proc.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: Seminario de Ingeniería Biomédica SIMPOSIO. FECHA DE INICIO:2014/01/18. FECHA DE TERMINO:2014/12/09.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Elaboracion de una base de datos de pacientes audiologicos.

INSTITUCION: Univerisidad Autonoma Metropolitana. NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

FECHA DE TERMINO: 29/04/2002.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: 2 Simposio Internacional de Desarrollo de Software. LUGAR: Yuriria Guanajuato.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Curso Internacional Teórico Práctico: Audiología Pedíatrica. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 180, EN CONSEJO MEXICANO DE COMUNICACIÓN AUDIOLOGÍA OTONEUROLOGÍA Y FONIATRÍA, A.C., CON UNA DURACION DE 16 HORAS.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Objective Measures in Auditory Implants. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 180, EN European Accreditation Council for Continuing Medical Education, CON UNA DURACION DE 24 HORAS.

INVESTIGACION

ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité tutorial de Doctorado.

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Conversaciones Académicas CONFERENCIA: Mediciones objetivas para la evaluación del niño implantado. FECHA: 2016/04/26.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 1er Congreso Nacional de Especialidades Tecnológicas. CONFERENCIA: LA INGENIERÍA BIOMÉDICA Y SU APLICACIÓN EN EL CAMPO DE LA AUDIOLOGÍA. FECHA: 2012/11/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud NOMBRE DEL TRABAJO: SEPARACIÓN SEMIAUTOMATIZADA DE LOS COMPONENTES FETALES PRESENTES EN EL ELECTROCARDIOGRAMA ABDOMINAL:. FECHA: 2018/10/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Simulación de las tasas de disparo inducidas por receptores de glutamato en sinapsis auditivas de li. FECHA: 2018/10/19.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Extracción automática del ECG fetal en registros abdominales de cuatro canales mediante la atenuació. FECHA: 2018/10/19.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Extracción del electrocardiograma fetal mediante técnicas de separación ciega de fuentes: una implem. FECHA: 2018/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Filtrado de Imágenes de Resonancia Magnética Cardiovascular Mediante Análisis . FECHA: 2018/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis por Componentes Independientes para la Extracción Automática de Estertores Crepitantes Fino. FECHA: 2018/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLI Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Simulación de la dinámica de secreción en células ciliadas internas. FECHA: 2018/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: The 10th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants (OMAI 2018) NOMBRE DEL TRABAJO: Acoustically-Evoked Electrical Cochlear Response Amplitude-Growth function as Objective Method to Pro. FECHA: 2018/08/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XL Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Reducción del artefacto del implante coclear en registros monocanales de EEG usando Descomposición E. FECHA: 2017/11/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXIX Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto del pre-procesamiento del EEG en el análisis por componentes independientes: reducción del ar. FECHA: 2016/09/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society NOMBRE DEL TRABAJO: Acoustic Evaluation of Pirfenidone on Patients with Combined Pulmonary Fibrosis Emphysema Syndrome. FECHA: 2016/08/17.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica, CNIB2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Simulación de la respuesta postsináptica generada por las células ciliadas internas ante diferentes. FECHA: 2015/10/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica, CNIB2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis de la respuesta MMN en una población de niños con audición normal: Método tradicional vs. a. FECHA: 2015/10/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 37th Annual International Conference EMBC 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Comparison between Different Similarity Measure Functions for Optimal Clustering AEPs Independent. FECHA: 2015/08/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 37th Annual International Conference EMBC 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: An Assessment Strategy for Proposals of Engineering Projects in the Bachelor of Biomedic. FECHA: 2015/08/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 37th Annual International Conference EMBC 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Automated Clustering of Independent Components for Discontinuous Sounds Thoracic Imaging. FECHA: 2015/08/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CI 2014 Symposium on Cochlear Implants in Children NOMBRE DEL TRABAJO: Electrode by Electrode Hearing Threshold Measurement in the Implanted Patient. FECHA: 2014/12/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Discontinuous Adventitious Sounds Imaging by Semiautomatic Selection of Independent Components. FECHA: 2014/10/30.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 30th International Congress of Clinical Neurophysiology NOMBRE DEL TRABAJO: Analysis of cortical sources with words in Spanish in preschool Mexican children. FECHA: 2014/03/20.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Segundo Coloquio de Estudiantes de Neurociencias NOMBRE DEL TRABAJO: Adquisición y evaluación de la respuesta MMN usando diferentes ISIs. FECHA: 2014/03/19.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 35th Int Conf of the IEEE Eng in Med and Biology EMBC'13 NOMBRE DEL TRABAJO: Adventitious Lung Sounds Imaging by ICA-TVAR Scheme. FECHA: 2013/07/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7° Congreso Nacional de Neuropsicología. NOMBRE DEL TRABAJO: Potencial de disparidad (MMN) y lenguaje en niños preescolares. FECHA: 2012/10/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7° Congreso Nacional de Neuropsicología. NOMBRE DEL TRABAJO: Potencial de disparidad (MMN) en niños preescolares ante pares de palabras. FECHA: 2012/10/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7th Int Symp on objective measures in auditory implants. NOMBRE DEL TRABAJO: Cochlear implant mapping through Electrical Cochlear Response (ECR). FECHA: 2012/09/20.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Cong. Int. de Investigación de AcademiaJournals.com. NOMBRE DEL TRABAJO: Potencial de disparidad para el español. FECHA: 2012/09/05.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Conference IEEE Eng Med Biol. NOMBRE DEL TRABAJO: Assessment of ICA Algorithms for the Analysis of Crackles Sounds. FECHA: 2012/08/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Primer Coloquio de Estudiantes de Neurociencias. NOMBRE DEL TRABAJO: Caracterización de la respuesta Mismatch Negativity en grupo control para investigación neurológica . FECHA: 2012/03/16.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación de procesos cognitivos a través de MMN en niños con Hipotiroidismo Congénito. FECHA: 2012/03/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 12th Symposium on Cochlear Implants in Children. NOMBRE DEL TRABAJO: Objective assessment of CI users by Source Analysis of LLAEPS peak P1. FECHA: 2009/06/17.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. NOMBRE DEL TRABAJO: The selection of optimal ICA algorithm parameters for robust AEP component estimates using 3 popular. FECHA: 2008/0

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 4th IET International Conference on Advances in Medical Signal and Information Processing. NOMBRE DEL TRABAJO: Differences in source analysis of AEP generators following Fastica and TDSEP-ICA denoising. FECHA: 2008/07/14.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 10th International Conference Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies. NOMBRE DEL TRABAJO: Assessment of the neurological maturation in children with cochlear implants: Identification of AEPs. FECHA: 2008/04

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 29th Annual International Conference of the IEEE EMBS. NOMBRE DEL TRABAJO: Objective source selection in Blind Source Separation of AEPs in children with Cochlear Implants. FECHA: 2007/08/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 11th International Conference on Cochlear Implants in Children. NOMBRE DEL TRABAJO: Cochlear implant fitting using middle latency auditory evoked potentials. FECHA: 2007/04/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 11th International Conference on Cochlear Implants in Children. NOMBRE DEL TRABAJO: Objective Stimulation Electric Current Dynamic Range Setting For a CI. FECHA: 2007/04/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medical Signal and Information Processing Conference. NOMBRE DEL TRABAJO: ICA of auditory evoked potentials in children with cochlear implants: component selection.

FECHA: 2006/07/17.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Biennial Symposium Int. Evoked Presponse Audiometry Study Group.
NOMBRE DEL TRABAJO: Neuroanatomical representation of P1 component of the long latency auditory evoked potential. FECHA DEL EVENTO: 11/06/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Biennial Symposium Int. Evoked Presponse Audiometry Study Group.
NOMBRE DEL TRABAJO: Auditory Evoked potential and hearing Aid Fitting. FECHA DEL EVENTO: 09/06/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Biennial Symposium Int. Evoked Presponse Audiometry Study Group.
NOMBRE DEL TRABAJO: Cochlear Implant (CI) in Pre-Linguistic Deaf Children: LLAEP and Language Acquisition. FECHA DEL EVENTO: 11/06/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Biennial Symposium Int. Evoked Presponse Audiometry Study Group.
NOMBRE DEL TRABAJO: Auditory Evoked Response Source to tones pips's: Best reference for optimum NSR for source localizat. FECHA DEL EVENTO: 12/06/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VII Simposium Internacional de la Asociacion Mexicana de Comunicacion, Audiologia, Otoneurologia. NOMBRE DEL TRABAJO: Mapeo cerebral e implantes cocleares, resultados preliminares.. FECHA DEL EVENTO: 20/03/02.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VII Simposium Internacional de la Asoc. Mex. de comunicacion, Audiologia.
NOMBRE DEL TRABAJO: Mapeo cerebral e implantes cocleares, resultados preliminares. FECHA DEL EVENTO: 20/03/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: II Congreso Latinoamericano de Ingenieria Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Potenciales Evocados Auditivos: Respuesta de baja frecuencia para tono rafaga de larga duracion.. FECHA DEL EVENTO: 24/05/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVII Congreso Brasileiro de Engenharia Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Pruebas Electroacusticas de un microfono de medida de tubo flexible para aplicaciones audiologicas.. FECHA DEL EVENTO: 13/09/00.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVII Congreso Brasileiro de Engenharia Biomedica. NOMBRE DEL TRABAJO: Monitor Metabolico de tercera generacion para pacientes de cuidados intensivos ambulatorios.. FECHA DEL EVENTO: 13/09/00.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: FUNCTIONALIZED COATINGS BASED ON ORGANIC POLYMER MATRIX AGAINST THE PROCESS OF CORROSION OF MILD STEEL IN NEUTRAL MEDIUM. PUBLICACION: Progress in Organic Coatings. ACEPTACION: 2017/12/12. PUBLICACION: 2018/06/10. VOLUMEN: 119. NUMERO: 2018. PAG. INICIAL: 221. PAG. FINAL: 229.

COAUTOR(ES):Victoria Bustos Terrones, Iris N. Serratos, Jonathan Osiris Vicente Aguilar, Mario Alberto Romero Romo, Gilberto Córdoba, Jorge Uruchurtu Chavarína, Carmina Menchaca Camposa, J. Marco Esparza Schulz

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Time-frequency analysis of Mismatch Negativity (MMN) in healthy Mexican preschool children. PUBLICACION: Revista Mexicana de Neurociencia . ACEPTACION: 2018/01/01. PUBLICACION: 2018/05/01. VOLUMEN: 20. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 21. PAG. FINAL: 34. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Dora E. Granados-Ramos, Samuel Zamora-Lugo, Patricia Torres-Morales, Héctor J. Cervantes, Carmelita Vela-Baizabal, Gabriela Romero-Esquiliano

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Extracción del electrocardiograma fetal mediante técnicas de separación ciega de fuentes: una implementación para registros abdominales de cuatro canales. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/09/10. PUBLICACION: 2018/10/18. NUMERO: 2018. PAG. INICIAL: 70. PAG. FINAL: 73. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):E. Méndez Rubio, A. Jiménez González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Filtrado de Imágenes de Resonancia Magnética Cardiovascular Mediante Análisis por Componentes Independientes. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/09/12. PUBLICACION: 2018/10/18. PAG. INICIAL: 82. PAG. FINAL: 85. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Eira Odette Mejia Tovar, Aida Jiménez González, Luis Jimenez Ángeles, Raquel Valdés Cristerna

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Simulación de las tasas de disparo inducidas por receptores de glutamato en sinapsis auditivas de listón. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/09/11. PUBLICACION: 2018/10/18. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Virginia González Vélez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Análisis por Componentes Independientes para la Extracción Automática de Estertores Crepitantes Finos y Gruesos. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/09/11. PUBLICACION: 2018/10/18. NUMERO: 2018. PAG. INICIAL: 86. PAG. FINAL: 89. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):M. E. Rodríguez García, S. Charleston Villalobos, A. Jiménez González, R. González Camarena y T. Aljama Corrales

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Extracción automática del ECG fetal en registros abdominales de cuatro canales mediante la atenuación del ECG materno y el análisis por componentes independientes. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/09/14. PUBLICACION: 2018/10/18. NUMERO: 2018. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Karla Paulina Zea Espinosa, Aída Jiménez González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Cochlear implant artifact reduction on one channel Mismatch Negativity recordings based on Ensemble Empirical Mode Decomposition and Independent Component Analysis . PUBLICACION: EMBC. ACEPTACION: 2018/07/18. PUBLICACION: 2018/10/29. VOLUMEN: 2018. PAG. INICIAL: 6018. PAG. FINAL: 6021. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Mauricio A. Martínez-Camacho

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Simulación de la dinámica de secreción en células ciliadas internas. PUBLICACION: Memorias CNIB 2018. ACEPTACION: 2018/08/23. PUBLICACION: 2018/10/18. VOLUMEN: 5. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 449. PAG. FINAL: 452. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Jessica A. Soto Bear1, Virginia González-Vélez, Amparo Gil-Gómez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Efecto de la etapa de pre-filtrado en el Análisis por componentes independientes: Artefacto del implante coclear en los Potenciales Evocados Auditivos. PUBLICACION: RMIB. ACEPTACION: 2016/12/23. PUBLICACION: 2017/01/17. VOLUMEN: 38. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 377. PAG. FINAL: 384. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Gustavo Trejo Alcántara

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Uso del Análisis por Componentes Independientes en la extracción de artefactos de la respuesta Mismatch Negativity. PUBLICACION: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica. ACEPTACION: 2016/08/08. PUBLICACION: 2017/02/27. VOLUMEN: 38. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 420. PAG. FINAL: 436. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Laura Angélica Porras Illescas, Aída Jiménez González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Reducción del artefacto del implante coclear en registros monocanales del EEG usando Descomposición Empírica em Modos. PUBLICACION: CNIB. PUBLICACION: 2017/11/01. VOLUMEN: 2017. NUMERO: 1. PAG. FINAL: 4. PAIS: México.
COAUTOR(ES):Gustavo Trejo-Alcántara

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Acoustic Evaluation of Pirfenidone on Patients with Combined Pulmonary Fibrosis Emphysema Syndrome. PUBLICACION: EMBS IEEE. ACEPTACION: 2016/05/18. PUBLICACION: 2016/08/18. PAG. INICIAL: 3175. PAG. FINAL: 3179. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Charleston-Villalobos, Sonia , Gonzalez-Camarena, Ramon , Mejía Ávila, Mayra , Mateos-Toledo, Heidegger , Aljama-Corrales, Tomas

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Características temporales y distribución topográfica de los potenciales evocados auditivos corticales evocados por palabras en español en una población adulta. SUBTITULO: Características temporales y distribución topográfica de los PEAC. PUBLICACION: Revista Mexicana de Neurociencia. ACEPTACION: 2016/08/08. PUBLICACION: 2016/09/01. VOLUMEN: 15. NUMERO: 5. PAG. INICIAL: 3. PAG. FINAL: 14. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):María del Pilar Granados Trejo, Juan Manuel Cornejo Cruz

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: An Assessment Strategy for Proposals of Engineering Projects in the Bachelor of Biomedical Engineering Curriculum at Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. PUBLICACION: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. ACEPTACION: 2015/06/03. PUBLICACION: 2015/08/24. PAIS: Italia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Jiménez-González, Aída, Ortiz Posadas, Martha R.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Automated Clustering of Independent Components for Discontinuous Sounds Thoracic Imaging. PUBLICACION: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. ACEPTACION: 2015/06/05. PAIS: Italia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Charleston-Villalobos, Sonia , Gonzalez-Camarena, Ramon , Mejía Ávila, Mayra, Aljama-Corrales, Tomas

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Comparison between Different Similarity Measure Functions for Optimal Clustering AEPs Independent Components. PUBLICACION: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. ACEPTACION: 2015/06/05. PUBLICACION: 2015/08/24. PAIS: Italia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Cornejo-Cruz, Juan Manuel, Granados Trejo, María del Pilar

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Análisis de la respuesta MMN en una población de niños con audición normal: Método tradicional vs. alterno. PUBLICACION: Memorias del XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica, CNIB2015. ACEPTACION: 2015/07/24. PUBLICACION: 2015/12/29. PAG. INICIAL: 188. PAG. FINAL: 191. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Laura Angélica Porras Illescas

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Simulación de la respuesta postsináptica generada por las células ciliadas internas ante diferentes frecuencias e intensidades de estimulación. PUBLICACION: Memorias del XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica, CNIB2015. ACEPTACION: 2015/08/24. PUBLICACION: 2015/12/30. PAG. INICIAL: 184. PAG. FINAL: 187. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): V. González-Vélez, C.M. Gutiérrez-Galindo, R. Ávila-Pozos

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Discontinuous Adventitious Sounds Imaging by Semiautomatic Selection of Independent Components. PUBLICACION: CLAIB 2014. CIUDAD: Paraná. ACEPTACION: 2014/08/31. PUBLICACION: 2014/10/29. NUMERO: 2014. PAG. INICIAL: 844. PAG. FINAL: 847. PAIS: Argentina. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES): S. Charleston-Villalobos, R. González-Camarena, M. Mejía-Ávila, T. Aljama-Corrales

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: On the identification of an ICA Algorithm for Auditory Evoked Potentials extraction: A Study on Synthetic Data. PUBLICACION: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica. ACEPTACION: 2014/12/29. PUBLICACION: 2015/04/01. VOLUMEN: 36. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 13. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Erika Rocío Calderón Ríos, Aída Jiménez González

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Adventitious Lung Sounds Imaging by ICA-TVAR Scheme. PUBLICACION: 35th Annual International Conference Proc of the IEEE EMBS. ACEPTACION: 2013/04/05. PUBLICACION: 2013/07/03. VOLUMEN: 2013. NUMERO: 35. PAG. INICIAL: 1354. PAG. FINAL: 1357. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES): Charleston-Villalobos S, González-Camarena R, Mejia-Avila M., Aljama-Corrales T.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Mismatch Negativity (MMN) y lenguaje en niños preescolares hablantes del idioma español. PUBLICACION: Rev. Chil. Neuropsicol.. ACEPTACION: 2013/06/27. PUBLICACION: 2013/08/01. VOLUMEN: 8. NUMERO: 1. PAIS: Chile. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Dora Elizabeth Granados-Ramos, Patricia Torres-Morales, Héctor de Jesús Cervantes-Méndez, Gabriela Romero-Esquiliano

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Quantification of LLAEP interhemispheric symmetry by the intraclass correlation coefficient as a measure of cortical reorganization after cochlear implantation. PUBLICACION: International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. ACEPTACION: 2012/08/08. PUBLICACION: 2012/09/17. VOLUMEN: 76. NUMERO: 2012. PAG. INICIAL: 1729. PAG. FINAL: 1736. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES): Juan M. Cornejo, Christopher J. James, Natasha M. Maurits

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Assessment of ICA Algorithms for the Analysis of Crackles Sounds. PUBLICACION: Conf. Proc of the EMBS. ACEPTACION: 2012/05/24. PUBLICACION: 2012/08/28. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Charleston-Villalobos S., González-Camarena R, Aljama-Corrales T.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Potenciales de Disparidad para el español. PUBLICACION: Memorias del Cong Int de Inv de

AcademiaJournal.com. ACEPTACION: 2012/08/10. PUBLICACION: 2012/09/05. PAIS: México.
 IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Jorge Escalona Hernández, Norma Castañeda Villa

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: EVALUACIÓN DE PROCESOS COGNITIVOS A TRAVÉS DE MMN EN NIÑOS CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO. PUBLICACION: Memorias del IX encuentro Mujer en la Ciencia. ACEPTACION: 2012/03/13. PUBLICACION: 2012/05/16. NUMERO: 9. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 5. PAIS: México. IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Gabriela del Pilar Romero Esquiliano , Norma Castañeda Villa, José Antonio Sierra Cedillo, María Del Carmen Sánchez Pérez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Independent Component Analysis for Auditory Evoked Potentials and Cochlear Implant Artifact Estimation. PUBLICACION: IEEE transactions on biomedical Engineering. ACEPTACION: 2010/07/29. PUBLICACION: 2011/02/01. VOLUMEN: 58. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 348. PAG. FINAL: 354. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):Christopher J. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Independent component analysis for auditory evoked potentials and cochlear implant artifact estimation. PUBLICACION: IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. ACEPTACION: 2010/07/29. PUBLICACION: 2011/01/21. VOLUMEN: 58. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 348. PAG. FINAL: 354. PAIS: US. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):Christopher J. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Independent Component Analysis for robust assessment of auditory system maturation in children with cochlear implants. PUBLICACION: Cochlear Implant International Journal. ACEPTACION: 2009/12/17. PUBLICACION: 2010/06/01. VOLUMEN: 11. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 71. PAG. FINAL: 83. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):Cornejo, J.M. , James, C.J

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Differences in source analysis accuracy of AEP generators following FastICA and TDSEP-ICA de-noising. PUBLICACION: MEDSIP 2008. CIUDAD: Santa Margherita Ligure. PUBLICACION: 2008/07/14. NUMERO: 2008. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 4. PAIS: Italia. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):C. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The selection of optimal ICA algorithm parameters for robust AEP component estimates using 3 popular ICA algorithms. PUBLICACION: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. CIUDAD: Vancouver. PUBLICACION: 2008/08/20. NUMERO: 2008. PAG. INICIAL: 5216. PAG. FINAL: 5219. PAIS: Canada. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):C. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Objective source selection in Blind Source Separation of AEPs in children with Cochlear Implants. PUBLICACION: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.. CIUDAD: Lyon. PUBLICACION: 2007/08/22. NUMERO: 2007. PAG. INICIAL: 6224. PAG. FINAL: 6227. PAIS: Francia. IDIOMA: Ingles.
 COAUTOR(ES):C. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: ICA of auditory evoked potentials of children with cochlear implants: component selection. PUBLICACION: MEDSIP. CIUDAD: Glasgow. PUBLICACION: 2006/07/17. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Ingles.

COAUTOR(ES):C.J. James

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Auxiliares auditivos digitales. AÑO: 2002. MES: 01. SUBTITULO: Auxiliares Auditivos. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. CIUDAD: Mexico D.F.. COAUTORES: Cadena Mendez Miguel. COAUTOR(ES):Cadena Mendez Miguel.

DOCENCIA

DIRECCION DE TESIS

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Omar Piña Ramírez. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Izt. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: José Miguel Ali Toscano. INSTITUCION: Universidad Nacional Autónoma de Mexico. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Laura Angélica Porras Illescas. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Jorge Airy Mercado Gutiérrez. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Izt. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Erika Rocío Calderón Ríos. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Laura Mercedes Santiago Fuentes. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Itzel Zamorano Hernández. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Rubén Gaitán Ortiz . INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Omar Piña Ramírez. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Omar Piña Ramírez. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003. INSTITUCION: Instituto Mexicano de la Audicion y el Lenguaje. ALUMNO O SUSTENTANTE: Ericka Pamela Tamashiro Arakaki.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2002. INSTITUCION: Instituto Mexicano de la Audicion y el Lenguaje. ALUMNO O SUSTENTANTE: Miguel Angel Olvera Perez.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Directora de Tesis de Maestría, Posgrado en Ingeniería Biomédica.

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Directora de tesis de maestría, Posgrado en Ingeniería Biomédica.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EVALUACIÓN DE PROCESOS COGNITIVOS A TRAVÉS DE MMN EN NIÑOS CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ANÁLISIS TIEMPO-FRECUENCIA DE LA RESPUESTA MISMATCH NEGATIVITY PARA EL ESPAÑOL.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EVALUACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS GENERADOS POR PALABRAS COMUNES EN ESPAÑOL DE MÉXICO.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Determinación de parametros para la obtención de la respuesta auditiva MMN a tonos puros.

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

LIBROS DE TEXTO

TITULO: Circuitos Electricos III. FECHA DE ACEPTACION: 16/05/00. FECHA DE PUBLICACION: 11/01/01. COLECCION: UAM. NUMERO DE PAGINAS: 202. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. EDICION: 1. ISBN: 970-654-949-8. EDITORIAL: UAM. TIRAJE: 1000. COAUTORES: Granados Trejo Ma. del Pilar, Cornejo Cruz Juan Manuel.

NOTAS DE CURSO ESPECIAL

Matematicas Preuniversitarias. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2003.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación al plan y programa de estudio de Circuitos Eléctricos I.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación al plan y programa de estudio de Circuitos Eléctricos II.

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

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Modificación al plan y programa de estudio de Circuitos Eléctricos III.

IMPARTICION DE CURSOS

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: Ceini Polette López Dávila.
GRUPO:CK04

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: Luz Mundo. GRUPO:CK56

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: Gustavo Trejo Alcántara. GRUPO:CL53

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17P. ALUMNO: Enrique Antonio Méndez Rubio.
GRUPO:CL58

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: Enrique Antonio Méndez Rubio.
GRUPO:CK53

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 17I. ALUMNO: Gustavo Trejo Alcántara. GRUPO:CK58

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Gloria Stephine Sánchez Morales.
GRUPO:CL61

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16P. ALUMNO: Aladino Faustino Herrera Herrera.
GRUPO:CL61

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16I. ALUMNO: Gloria Stephine Sánchez Morales.
GRUPO:CK56

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 16I. ALUMNO: Aladino Faustino Herrera Herrera.
GRUPO:CK56

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12P. ALUMNO: Alejandra Ubaldo Reyes.
GRUPO:CL65B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12I. ALUMNO: Alejandra Ubaldo Reyes. GRUPO:CK67B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12I. ALUMNO: Laura Angélica Porras Illescas.
GRUPO:CL68B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Jorge Escalona Hernández.
GRUPO:CL67B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11P. ALUMNO: Laura Angélica Porras Illescas.
GRUPO:CL64B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11I. ALUMNO: Laura Angélica Porras Illescas.
GRUPO:CK60B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11I. ALUMNO: Jorge Escalona Hernández.
GRUPO:CK60B

CURSOS DE ACTUALIZACION O EDUCACION CONTINUA A NIVEL LICENCIATURA

La detección temprana de la hipoacusia. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 08I, CON UNA DURACION DE 10 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Percepción de la voz en condiciones de ruido. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 18I, CON UNA DURACION DE 4 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Análisis senoidal de circuitos RL/RC/RLC. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 18I, CON UNA DURACION DE 9 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Octave para circuitos eléctricos. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 17P, CON UNA DURACION DE 6 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Análisis de circuitos eléctricos y electrónicos utilizando Octave. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16P, CON UNA DURACION DE 9 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Taller de análisis de circuitos eléctricos y electrónicos utilizando Octave. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16I, CON UNA DURACION DE 9 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Análisis de circuitos Eléctricos y Electrónicos con Octave. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 15O, CON UNA DURACION DE 9 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Taller de Octave para análisis de circuitos eléctricos. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 14O, CON UNA DURACION DE 6 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Taller de Octave para análisis de circuitos eléctricos. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 14P, CON UNA DURACION DE 6 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Taller de Análisis por Componentes Independientes en IB. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 13I, CON UNA DURACION DE 16 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Octave para análisis de circuitos eléctricos. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 05I, CON UNA DURACION DE 6 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS APLICADAS II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL
TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS APLICADAS II (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL
TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

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

CURSOS A NIVEL POSGRADO
INTRODUCCION A LA INVESTIGACION II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Introducción a la Investigación I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Temas selectos de matemáticas (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN
COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
MAESTRIA. Psicoacustica aplicada. CURSO IMPARTIDO EN: IMAL. DURACION: 15/02/01 A
20/07/01.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I 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
CIRCUITOS ELECTRICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. 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 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P 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
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS. 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
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PROYECTO DE INGENIERIA BIOMEDICA I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CIRCUITOS ELECTRICOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O 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

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Curso Complementario Álgebra y aritmética . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. 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

Circuitos Eléctricos II. 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

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 05I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introduccion a la Ingenieria Electrónica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Ingeniería Electrónica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 04I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Psicoacustica. CURSO IMPARTIDO EN: IMAL. DURACION: 2/04/02 A 20/07/02.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Fisica del sonido y acustica. CURSO IMPARTIDO EN: IMAL. DURACION: 20/08/01 A 11/01/02.