

# **CURRICULUM VITAE**

## **CORNEJO CRUZ JUAN MANUEL**

---

**RFC: COCJ580308TE1**

**CURP: COCJ580308HDFRRN05**

**ESTADO CIVIL: CASADO**

**SEXO: MASCULINO**

**NACIONALIDAD: MEXICANO**

---

### **EXPERIENCIA ACADEMICA**

#### **COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA**

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/01/16 A 2009/12/09. DESCRIPCION DE LA  
ACTIVIDAD: Jefe del Área de Ingeniería Biomédica.

#### **PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA**

##### **LIBROS DE DIVULGACION**

TITULO: Implante coclear en el paciente pediátrico. SUBTITULO: Medida objetiva del  
desempeño del IC. PUBLICACION: 2009/09/23. EDITORIAL: CORINTER. EDICION: 1.  
ISBN: 978-607-7618-15-7. NO. DE PAGINAS: 340. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Ma. del Pilar Granados Trejo

##### **ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción de audiómetro para usuarios de implante  
coclear. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2010/10/01. NO. DE  
ALUMNOS ATENDIDOS: 2.

##### **ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO: Diseño de una cavidad de prueba para la evaluación de  
prótesis auditivas. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE

TERMINO: 2009/06/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ARTICULO PERIODISTICO O RESEÑA DE LIBROS

ARTICULO PERIODISTICO. TITULO: Crean dispositivo para mejorar la audición con implantes cocleares. PUBLICACION: Crónica. FECHA: 2014/06/04 CIUDAD: México. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Ma. del Pilar Granados Trejo, Norma Castañeda Villa

ARTICULO PERIODISTICO O RESEÑA DE LIBROS

ARTICULO PERIODISTICO. TITULO: Diseña la UAM dispositivo para mejorar la audición con implantes cocleares. PUBLICACION: Semanario de la UAM. PAGINA: 5. FECHA: 2014/05/26 CIUDAD: México. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Ma. del Pilar Granados, Norma Castañeda Villa

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Mejoría de la discriminación relacionada con los niveles T. LUGAR: Instituto Nacional de Rehabilitación. 2o curso internacional teórico-práctico de actualidades en pat. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

## INVESTIGACION

### **PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE**

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 1er Curso Internacional Teórico Práctico: Audiología Pediátrica ¡Hoy! CONFERENCIA: Medición de la Pendiente de Respuesta Coclear Eléctrica como Parámetro de la Calidad de la Estimulac. FECHA: 2018/12/07.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2o. Curso de actualización en Audiología Pediátrica del Hospital Infantil de México Federico Gómez CONFERENCIA: La respuesta coclear eléctrica como herramienta de valoración objetiva de umbrales auditivos en paci. FECHA: 2017/12/01.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: LXV aniversario de la fundación del Instituto Mexicano de la Audición y el Lenguaje, A.C. CONFERENCIA: Mediciones objetivas para la evaluación del niño implantado. FECHA: 2016/04/26.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Sesión Académica Ordinaria de la Asociación Mexicana de Comunicación, Audiología y Foniatría A.C.. CONFERENCIA: Principios Electroacústicos del implante coclear. FECHA: 2008/12/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: The 10th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants NOMBRE DEL TRABAJO: Objective Audition Measure in the Cochlear Implant User. FECHA: 2018/11/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: The 10th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants NOMBRE DEL TRABAJO: Acoustically-Evoked Electrical Cochlear Response Amplitude-Growth Function as Objective Method to Pr. FECHA: 2018/10/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica NOMBRE DEL TRABAJO: Case Study: Audiometry and ECR profile time convergence. FECHA: 2016/10/26.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society NOMBRE DEL TRABAJO: Comparison between different similarity measure functions for optimal clustering AEPs Independent Co. FECHA: 2015/08/28.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Asociación Mexicana de Comunicación, Audiología, Otoneurología y Foniatría A.C. NOMBRE DEL TRABAJO: Software de habilitación auditiva "Tesh Caqui". FECHA: 2015/03/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 14th 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 Latin American Conference in Biomedical Engineering NOMBRE DEL TRABAJO: Objective approach to Audiometry in the pediatric implanted patient. FECHA: 2014/10/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Cápsula para pruebas audiométricas en usuarios de Implante Coclear. FECHA: 2012/10/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 7th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants. NOMBRE DEL TRABAJO: Cochlear Implant mapping through Electrical Cochlear Response. FECHA: 2012/09/19.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: V Latin American Congress on Biomedical Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Audiómetro para la evaluación de usuarios implantados. FECHA: 2011/05/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: V Latin American Congress on Biomedical Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Potencial evocado auditivo de latencia media con pip"s en sujetos sanos. FECHA: 2011/05/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: The 5th International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Evoked Potentials SNR Maximization by PCA and genetic algorithms. FECHA: 2011/04/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2o. Congreso Iberoamericano de Implantes Cocleares.  
NOMBRE DEL TRABAJO: Audiometría extendida en el paciente implantado. FECHA: 2010/12/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 10th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technology. NOMBRE DEL TRABAJO: Assessment and Candidacy in adults and children. FECHA: 2008/04/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 10th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies. NOMBRE DEL TRABAJO: Electrophysiology/Neural Response Measurements. FECHA: 2008/04/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXIX Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. NOMBRE DEL TRABAJO: Respuesta Auditiva de Estado Estable para diferentes frecuencias de modulación en adultos normales. FECHA DEL EVENTO: 11/10/2006.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Simposio de la AMCAOF. NOMBRE DEL TRABAJO: Mapeo Cerebral de los Potenciales Evocados de Latencia Larga en Pacientes con Implante Coclear. FECHA DEL EVENTO: 19/03/2006.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Simposio de la AMCAOF. NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación Acústica in situ del desempeño de un implante coclear. FECHA DEL EVENTO: 19/03/2006.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Simposio de la AMCAOF. NOMBRE DEL TRABAJO: Programación del IC: estimación del rango de estimulación a partir de una prueba de potenciales evocados. FECHA DEL EVENTO: 19/03/2006.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IX Simposio de la AMCAOF. NOMBRE DEL TRABAJO: Ensayo clínico con PEALM en pacientes usuarios de implante coclear. FECHA DEL EVENTO: 19/03/2006.

EXPEDICION DE TITULO DE PATENTE

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Systems and Methods for detecting and using an electrical cochlear response ("ECR") in analyzing ope.

EXPEDICION DE TITULO DE PATENTE

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2014. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Se obtuvo la patente número 317995 otorgada por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial el.

EXPEDICION DE TITULO DE PATENTE

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Method and apparatus for obtaining and registering an electrical cochlear response ("RCE").

EXPEDICION DE TITULO DE PATENTE

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expedición de

título de patente en USA con el título "Systems and methods for detecting and using ..

PATENTES. REGISTRO Y ACEPTACION DE FORMA PARA SOLICITAR EXAMEN DE NOVEDAD

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Presentación de patente en el IMPI, "Sistemas y métodos para detectar y usar una respuesta coclear e.

PATENTES. REGISTRO Y ACEPTACION DE FORMA PARA SOLICITAR EXAMEN DE NOVEDAD

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Registro de CIP Systems and Methods for Detecting and Using an Electrical Cochlear Response ("ECR") .

PATENTES. REGISTRO Y ACEPTACION DE FORMA PARA SOLICITAR EXAMEN DE NOVEDAD

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Registro para aceptación de patente en Estados Unidos "Method and Apparatus for obtaining and ....

PATENTES. REGISTRO Y ACEPTACION DE FORMA PARA SOLICITAR EXAMEN DE NOVEDAD

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Registro de patente PCT" Method and Apparatus for obtainin and registering an electrical ...

PATENTES. REGISTRO Y ACEPTACION DE FORMA PARA SOLICITAR EXAMEN DE NOVEDAD

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2008. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Registro PCT hecho en México: Sistemas y métodos para detectar y usar una resp... .

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Funcion, Descripcion y Adaptacion de Auxiliares Auditivos. FECHA DE PUBLICACION: 04/09/2006. SUBTITULO: Historia del Desarrollo de los auxiliares auditivos. NUMERO DE PAGINAS: 6. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPA%OL. EDICION: 1. ISBN: 968-24-7376-4. EDITORIAL: TRILLAS. TIRAJE: 100. COAUTORES: Cornejo Cruz Juan Manuel.

COAUTOR(ES):Cornejo Cruz Juan Manuel.

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Funcion, Descripcion y adaptacion de Auxiliares Auditivos. FECHA DE PUBLICACION: 04/09/2006. SUBTITULO: Funciones basicas del auxiliar auditivo. NUMERO DE PAGINAS: 14. PAIS: Mexico. IDIOMA: Espa\$ol. EDICION: 1. ISBN: 968-24-7376-4. EDITORIAL: Trillas. TIRAJE: 100. COAUTORES: Cornejo Cruz Juan Manuel. COAUTOR(ES):Cornejo Cruz Juan Manuel.

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.

PUBLICACION: Revista Mexicana de Neurociencia. CIUDAD: CD Mex. ACEPTACION: 2016/08/08. PUBLICACION: 2016/09/01. VOLUMEN: 17. NUMERO: 5. PAG. INICIAL: 3. PAG. FINAL: 14. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Ma. del Pilar Granados Trejo, Norma Castañeda Villa

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Case Study: Audiometry and ECR profile time convergence. PUBLICACION: Memorias del VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica. CIUDAD: Bucaramanga Santander Colombia. PUBLICACION: 2016/10/26. PAG. INICIAL: 1. PAG.

FINAL: 4. PAIS: Colombia. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Agar Quintana, Ma. del Pilar Granados

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Comparison between different similarity measure functions for optimal clustering AEPs independent components.. PUBLICACION: 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. ACEPTACION: 2015/06/29.  
PUBLICACION: 2015/08/29. PAIS: Italia. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Norma Castaneda Villa, María del Pilar Granados Trejo

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Objective approach to Audiometry in the pediatric implanted patient.  
PUBLICACION: Memorias del VI Latin American Conference in Biomedical Engineering.  
CIUDAD: Paraná, ciudad entre ríos. ACEPTACION: 2014/09/27. PUBLICACION:  
2014/10/29. PAG. INICIAL: 928. PAG. FINAL: 931. PAIS: Argentina. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):A.Quintana, N.Beltrán, MP. Granados, E.Chamlati, Ma. Mena

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: 2012/11/12. VOLUMEN: 76. NUMERO: 12. PAG. INICIAL:  
1729. PAG. FINAL: 1736. PAIS: Ireland. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Norma Casteñeda Villa, Juan Manuel Cornejo, Christopher J. James,  
Natasha M. Maurits

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Cápsula para pruebas audiométricas en usuarios de Implante Coclear.  
PUBLICACION: Memorias del XXXV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica CNIB  
2012. ACEPTACION: 2012/08/29. PUBLICACION: 2012/10/03. PAG. INICIAL: 113. PAG.  
FINAL: 116. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Hernández Y., Hernández M.C., Granados P., Cornejo J.M.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Mapeo cerebral de los potenciales evocados de latencia larga en pacientes con implante coclear. FECHA DE PUBLICACION: 19/03/2006. REVISTA: Revista del IX Simposio de la AMCAOF. PAGINA INICIAL: 164. PAGINA FINAL: 164. PAIS: Mhxico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mhxico. COAUTORES: Tirado Carmen, Cornejo Cruz Juan Manuel, Flores Blanca, Casta\$eda Norma, Ellas Yolanda, Flores Teodoro, Beltr`n Nohra, Granados Pilar, .  
COAUTOR(ES):Tirado Carmen, Cornejo Cruz Juan Manuel, Flores Blanca, Casta\$eda Norma, Ellas Yolanda, Flores Teodoro, Beltr`n Nohra, Granados Pilar, .

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Evaluacirn acystica in situ del desempe\$o de un implante coclear. FECHA DE PUBLICACION: 19/03/2006. REVISTA: Memorias del IX Simposio de la AMCAOF. PAGINA INICIAL: 156. PAGINA FINAL: 156. PAIS: Mhxico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mhxico. COAUTORES: Cornejo Juan Manuel, Granados Pilar, Casta\$eda Norma, Tirado Carmen.  
COAUTOR(ES):Cornejo Juan Manuel, Granados Pilar, Casta\$eda Norma, Tirado Carmen.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Programacion del IC: estimacion del rango de estimulacion a partir de una prueba de potenciales evo. FECHA DE PUBLICACION: 19/03/2006. REVISTA: Memorias

del IX Simposio de la AMCAOF. PAGINA INICIAL: 162. PAGINA FINAL: 162. PAIS: Mxico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mxico. COAUTORES: Cornejo Juan Manuel, Tirado Carmen, Granados Pilar, Casta\$eda Norma.  
COAUTOR(ES):Cornejo Juan Manuel, Tirado Carmen, Granados Pilar, Casta\$eda Norma.

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Ensayo clnico con PEALM en pacientes usuarios de implante coclear. FECHA DE PUBLICACION: 19/03/2006. REVISTA: Memorias del IX Simposio de la AMCAOF. PAGINA INICIAL: 160. PAGINA FINAL: 160. PAIS: Mxico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mxico. COAUTORES: Resete Martha, Cornejo Juan Manuel, Ortiz Silvia, Granados Pilar, Castillo Salvador, Casta\$eda Norma, Fierro M..  
COAUTOR(ES):Resete Martha, Cornejo Juan Manuel, Ortiz Silvia, Granados Pilar, Castillo Salvador, Casta\$eda Norma, Fierro M..

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Respuesta Auditiva de Estado Estable para diferentes frecuencias de modulacion en adultos normales. FECHA DE PUBLICACION: 11/10/2006. REVISTA: Memorias del XXIX Congreso Nacional de Ingenieraia Biomedica. PAGINA INICIAL: 167. PAGINA FINAL: 170. PAIS: Mxico. IDIOMA: Espa\$ol. CIUDAD: Mxico. COAUTORES: Quintana Lrpez Agar, Cornejo Cruz Juan Manuel, Castillo Salvador, Granados Trejo Ma. del Pilar.

### **DOCENCIA**

#### **DIRECCION DE TESIS**

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO ALUMNO O SUSTENTANTE: Agar Karina Quintana. INSTITUCION: UAM-Iztapalapa. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

#### DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Optimizaci3n de la relaci3n se1al a ruido en el registro de potenciales evocados auditivos de latenc.

#### DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Audiometrfa estimada a partir del potencial evocado auditivo de latencia media.

#### **IMPARTICION DE CURSOS**

##### ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Rojo Hernàndez Areli . GRUPO:CL05E

##### ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Román Sánchez Diana Ibet. GRUPO:CL05E

##### ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Hernández Silverio Yazmín. GRUPO:CL70B

##### ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Hernández Valencia Maciel Citlalli. GRUPO:CL70B

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Aguilar Marroquí Julio  
César. GRUPO:CL05E

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Urbano Gerón Martín  
Ismael. GRUPO:CL05E

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10P. ALUMNO: Gerardo Maldonado  
Alducin. GRUPO:CL53E

ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES  
ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10P. ALUMNO: Omar Olvera Guerrero.  
GRUPO:CL53E

CURSOS A NIVEL POSGRADO  
Introducción a la Investigación III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P  
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL POSGRADO  
Introducción a la Investigación II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I  
CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE  
PARTICIPACION DE 1.

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Seminario de Proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE

PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Seminario de Proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Ingeniería Electrónica. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Biomédica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Proyecto de Ingeniería Electrónica II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos I. 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  
Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA  
Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE

PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electrónica I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P 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 11I 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 I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis de Sistemas Biomédicos de Medición. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Ingeniería Electrónica 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 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

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

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Análisis de Sistemas Biomédicos de Medición. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Circuitos Eléctricos I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.