

VICTOR JOSÉ TORANZOS

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

- a. Nombre y Apellido: Víctor José Toranzos.
- b. Dirección de Correo Electrónico: victoranzos@gmail.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Quien suscribe es actual jefe de trabajos prácticos en la materia de Física del Estado Sólido con dedicación exclusiva, materia en la cual es docente desde el 2003. Fue adscrito como auxiliar de primera por dos años en la materia de Electrónica II dado el interés personal en el área de las comunicaciones siendo actualmente radioaficionado de categoría general (LU7LDH) otorgada por la CNC. También realizó una adscripción como Jefe de trabajos prácticos en Proyecto Final. En esta última asistió especialmente a los alumnos que optaron por desarrollos de carácter biomédico, dada la experiencia laboral en instrumental médico, habiendo estado a cargo del departamento de electromedicina del hospital pediátrico de Corrientes y realizar labores en otros nosocomios de la misma ciudad por un período de ocho años.

Desde sus inicios como docente presto especial atención a las labores de investigador, contando actualmente con la categoría 5, habiendo publicado como autor 22 artículos en revistas y 46 presentaciones a congresos en las modalidades de póster y expositor. Se encuentra en trámite la obtención de una patente por un desarrollo de índole electrónica como resultado de un trabajo de investigación.

Ha participado como integrante en 4 proyectos de investigación y actualmente se encuentra trabajando en 4 nuevos proyectos.

En su formación académica logró graduarse como ingeniero electricista en las dos orientaciones que ofrecía la facultad de ciencias exactas de la UNNE (industrial y electrónica). Posteriormente realizó una maestría en el área de energías renovables dictada por la Universidad Nacional de Salta (UNSa) en el tema "Medición en campo de curvas IV de módulos y arreglos fotovoltaicos" obteniéndose la máxima calificación otorgada. Actualmente se encuentra realizando un doctorado en la UNSa en el tema de "Electroluminiscencia de silicio poroso nanoestructurado" en la instancia de escritura de tesis, contando con la aprobación de la totalidad de los requisitos de créditos. Durante su formación de posgrado realizó 19 cursos y 2 pasantías, una en la Comisión de Energía Atómica CNEA Bs. As. y otra en el Instituto de Tecnología Química INTEC Santa Fe.

Ha realizado cursos de Inglés y Portugués (lecto-escritura).

Ha realizado formación de recursos humanos guiando 2 prácticas profesionales y 3 ayudantes adscritos. Es actualmente codirector de un becario de grado.

Ha participado como disertante en dos cursos para alumnos de grado en el área de microcontroladores.

Ha sido nombrado como Jurado de concurso en 3 oportunidades.

Es miembro titular de la comisión de acreditación de la carrera de ingeniería electrónica.

3. FORMACIÓN ACADEMICA

a. Títulos de grado:

Ingeniero Electricista Orientación Industrial. Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Egresado el 18 de julio de 2001.

Ingeniero Electricista Orientación Electrónica. Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Egresado el 25 de agosto de 2003.

b. Títulos de posgrado:

Magíster en Energías Renovables. Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Salta. Egresado el 13 de abril de 2012.

c. Cursos de postgrado:

Curso : **BIOINSTRUMENTACIÓN.**
Dictado por: Dr. Jorge Monzón.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 75 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 4 de Octubre al 23 de Noviembre de 2003.

Curso : **ENERGÉTICA GENERAL Y MEDIO AMBIENTE.**
Dictado por: Dr. Luis Saravia.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 80 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 11 al 22 de julio de 2005.

Curso : **MICROTURBINAS HIDROELÉCTRICAS.**
Dictado por: Ing. Manuel Muguerza.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2005.

Curso : **ENERGÍA EÓLICA.**
Dictado por: Dr. Héctor Mattio.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 27 de febrero al 3 de marzo de 2006.

Curso : **BIOMASA I.**
Dictado por: Dra. Leonor Carrillo.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 6 al 10 de marzo de 2006.

Curso : **ENERGÍA SOLAR I.**
Dictado por: Dra. Graciela Lesino.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 10 de Julio al 14 de Julio de 2006.

Curso : **ENERGÍA SOLAR II.**
Dictado por: Dra. Judith Franco.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 20 de Noviembre al 24 de Noviembre de 2006.

Curso : **BIOMASA II.**
Dictado por: Dr. Carlos G. Picchi.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 27 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.

Curso : **MEDIDAS E INSTRUMENTACIÓN.**
Dictado por: Dr. Carlos Cadena.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 19 de febrero al 23 de febrero de 2007.

Curso : **TALLER DE INTEGRACIÓN** (para la maestría en energías renovables)
Dictado por: Dr. Ernesto Quiles.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 80 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 26 de febrero al 2 de marzo de 2007 y 2 al 6 de julio de 2007.

Curso : **GEOTERMIA.**
Dictado por: Dra. Beatriz Coira.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: 10 al 14 de julio de 2007.

Curso: **DISEÑO CON LÓGICA PROGRAMABLE:
FPGAS, HERRAMIENTAS EDA Y VHDL.**
Res. Nº 288/07 CD. Del consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta.
Dictado por: Dr. Eduardo Boemo Scavinoni, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.
Dr. Gustavo Daniel Sutter Capristo, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.
Lugar: Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Salta.
Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado. Asistencia.
Fecha: Del 16/07/2007 al 20/07/2007.

Curso : **MODELIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES EN INGENIERÍA CARDIOVASCULAR: BASES PARA EL DIAGNÓSTICO NO INVASIVO.**
Dictado por: Dr. Ricardo Luis Armentano.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 30 Horas. Curso de Postgrado con evaluación final.
Fecha: Marzo 2008.

Curso : **MODELADO Y SIMULACIÓN EN FÍSICA.**
Dictado por: Dr. Sergio Gómez y Dr. Patricio Provasi.
Lugar : FACENA –UNNE.
Duración: 98 Horas. Curso de Postgrado. Evaluación de Trabajos Prácticos.

Fecha: Marzo – Junio 2009.

Curso : **MODELIZACION DE SISTEMAS TERMICOS USANDO EL PROGRAMA TRNSYS.**

Dictado por: Dra. Noemí Sogari y MSc. Arturo Busso.

Lugar : FACENA –UNNE.

Duración: 40 Horas. Curso de Postgrado. Evaluación Final.

Fecha: Julio 2009.

Curso : **APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.**

Dictado por: Dr. Luis Horacio Vera y Msc. Arturo Busso.

Lugar : FACENA – UNNE.

Duración: 40 Horas. Curso de postgrado con evaluación final.

Fecha: 15-19 Marzo 2010.

Curso : **METODOLOGÍAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.**

Dictado por: Msc. Mónica Cesana Bernasconi.

Lugar : Facultad de Derecho – UNNE.

Duración: 40 Horas. Curso de postgrado con evaluación final.

Fecha: Septiembre – Diciembre 2009.

Curso : **ÓPTICA NANOMÉTRICA.**

Dictado por: Dr. Guillermo Ortiz.

Lugar : FACENA – UNNE.

Duración: 60 Horas. Curso de postgrado con evaluación final.

Fecha: Agosto 2010.

Curso : **MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIADOS.**

Dictado por: Dra. Magdalena Lucini y Dr. Pierre Tandeo.

Lugar : FACENA – UNNE.

Duración: 60 Horas. Curso de postgrado con evaluación final.

Fecha: 14-25 Febrero 2011

d. Pasantías de Perfeccionamiento

Tema: Medición y caracterización de electrones balísticos generados en silicio poroso nanoestructurado.

Lugar: INTEC, Santa Fe.

Fecha: 21/11/2011.

Duración: 60 hs.

Supervisor: Dr. Roberto Koropecski.

Tema: Elaboración, caracterización y encapsulado de celdas solares de silicio cristalino.

Lugar: CNEA, Bs As.

Fecha: 19/03/2012.

Duración: 60 hs.

Supervisor: Dra. Mariana Tamasi.

e. Idiomas:

Curso de Idioma Inglés. Instituto Wings (Corrientes) 3 años. Título: Intermediate English

Portugués como parte de la formación secundaria.

f. Cursos de grado realizados como alumno vocacional

Materia: Mecánica Cuántica I.
Lugar: FACENA-UNNE Dto. Física.
Período: Segundo Cuatrimestre año 2008.

Materia: Termodinámica Estadística.
Lugar: FACENA-UNNE Dto. Física.
Período: Primer Cuatrimestre año 2009.

4 TRAYECTORIA DOCENTE

a. Jefe de trabajos prácticos

Jefe de Trabajos Prácticos Cátedra Física del Estado Sólido con dedicación exclusiva. Resolución N° CD 135/12 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Jefe de Trabajos Prácticos Cátedra Física del Estado Sólido con dedicación exclusiva. Resolución N° CD 540/11 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Jefe de Trabajos Prácticos Cátedra Física del Estado Sólido. Resolución N° 719/03 – 043/08 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino Cátedra Física del Estado Sólido. Resolución N° 208/07 y 065/07 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

b. Adscripto

Jefe de Trabajos Prácticos adscripto a la Cátedra Proyecto Final. Resolución N° 819/09 y 297/10 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Auxiliar de Primera adscripto a la Cátedra Electrónica II Resolución N° 434/03 y 900/04 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Auxiliar de Primera adscripto a la Cátedra Electrónica II Resolución N° 484/02 y 255/03 CD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

c. Cursos dictados

Curso básico de microcontroladores PIC.
Participación: Disertante.
Lugar: FACENA-UNNE 9 de julio 1449 Corrientes.
Año: 2010.
Carga horaria: 24 hs.

Resolución: 437/10 CD.

Curso Teórico práctico orientado a microcontroladores en entorno Arduino.

Participación: Disertante.

Lugar: FACENA-UNNE campus Corrientes.

Año: 2011.

Carga horaria: 10 hs.

Resolución: 3193/11 CD.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

a. Desarrollo de las guías de trabajos prácticos y laboratorio para la materia de Física del estado Sólido.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Jurado suplente para concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación **Simple** en el área electrónica sobre el programa de la asignatura **Electrónica I** del departamento de **Ingeniería**. Dispuesto por resolución **Nº 829/10-CD**.

Jurado suplente para concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** con dedicación **Simple** en el área electrónica sobre el programa de la asignatura **Señales y Sistemas** del departamento de **Ingeniería**. Dispuesto por resolución **Nº 702/09-CD**.

Jurado suplente para evaluación de carrera docente del Prof. **Juan Marcelo Gatti** de para permanencia en el cargo de **Auxiliar Docente de Primera** con dedicación **Simple** en el área electrónica sobre el programa de la asignatura **Teoría de los Circuitos** del departamento de **Ingeniería**. Dispuesto por resolución **Nº 702/11-CD**.

7 INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

a. Integrante de proyectos de investigación:

Proyecto: PICTO –UNNE 190 ANPCyT - SeCyT UNNE.

Título: “Diseño de Sensores Inteligentes con Base en Tecnología de Silicio Nanoestructurado”

Director: Dr. Guillermo Ortiz.

Desde: 01/10/08 al 01/10/11.

Proyecto: PI-43-07 de la SeCyT UNNE.

Título: “Instrumentos basados en Microcontroladores”

Director: Ing. Felipe Marder.

Desde 01/01/08 al 31/12/2010.

Proyecto: E658/07Bis PET32 MinCyT

Título: “Prototipos de Sistemas Híbrido Solar Eléctrico para Calentamiento de Agua para Mate”

Director: Ing. Rubén Brazola.

Desde: 03/09/07 al 03/08/09.

Proyecto: PI-F015-2009 de la SeCyT UNNE.

Titulo: Desarrollo de un equipo portátil para caracterización eléctrica de componentes de una instalación de generación fotovoltaica (módulos fotovoltaicos y baterías).
Año de inicio 2009, duración 24 meses.
Director: Arturo J. Busso.

Proyecto: PI-17/F009 de la SeCyT UNNE.
Titulo: Desarrollo de sistemas de rehabilitación e interfase para personas discapacitada.
Año de inicio 2011, duración 24 meses.
Director: Guillermo O. Lombardero.

Proyecto: CyT del FONCYT, PICT-2008-00135 -2008.
Titulo: Respuesta electromagnética predeterminada mediante el diseño de estructuras nanométricas.
Año de inicio 2011, duración 36 meses.
Director: Guillermo P. Ortiz.

Proyecto: CyT del FONCYT: PICT-2008-0300 Res.: 34/10.
Titulo: Instalación, análisis y simulación de sistemas fotovoltaicos conectados a la red de energía eléctrica.
Año de inicio 2011, duración 36 meses.
Director: Luis Vera.

Proyecto: (ANPCyT) FONCYT. PICTO- CIN II 2010/0144 Proyecto Nordeste.
Titulo: Diagnóstico del potencial energético del recurso natural en el nordeste argentino.
Año de inicio 2010, duración 36 meses.
Director: Luis Vera.

8 PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

a. Patentes

Solicitud de patente de "Sistema híbrido para la caracterización eléctrica de arreglos fotovoltaicos"
Fecha: 31/10/2011
Autores: A. Busso, A. Firman, V. Toranzos, M. Cáceres, L. Vera.
Expediente N°: 20110104031

b. Publicaciones con referato:

"ELECTROLUMINISCENCIA EN SILICIO POROSO NANOESTRUCTURADO"
Autores: Toranzos, Víctor J. – Koropecski, Roberto R. – Arteaga, Raul – Ortiz, Guillermo P.
Revista: Anales de la A.F.A. Sección: Materia Condensada- ISSN : 0327-358 X. Vol. 20 – Año 2008 - Pag. 65 a 68.

"PROPIEDADES ÓPTICAS IN SITO DE SISTEMAS DE CAPAS MÚLTIPLES NANOESTRUCTURADAS"
Autores: Toranzos, Víctor J. – Ortiz, Guillermo P. - - Busso, Arturo J. – Koropecski, Roberto R.
Revista: Anales de la A.F.A. Sección: Óptica y Fotofísica. - ISSN : 0327-358 X. Vol. 20 – Año 2008 – Pag.115 a 118.

Año: 2009

“PROTOTIPO DE SISTEMA HÍBRIDO SOLAR-ELÉCTRICO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA PARA MATE”

Autores: Toranzos, V. - Aquino, C. - Brázzola R. - Busso A.

Revista: AVERMA (Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente) – Vol. 13, Año 2009 , Pag. 70 – 75, Tomo 3.

“MEDIDOR PORTÁTIL DE CURVAS I-V PARA ARREGLOS DE PANELES FOTOVOLTAICOS”

Autores: V. Toranzos - A. Busso - L. Vera - C. Cadena.

Revista: AVERMA (Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente) – Vol. 13, Año 2009 , Pag. 69 – 75, Tomo 4.

“MEDIDOR PORTÁTIL DE CURVAS I-V DE PANELES FOTOVOLTAICOS COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO IN SITU DE SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA”

Autores: C. Bello - V. Jiménez - V. Toranzos, A. Busso - L. H.Vera - C. Cadena

Revista: AVERMA (Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente) – Vol. 13, Año 2009 , Pag. 77 – 83, Tomo 4.

Año: 2010

“SISTEMA HÍBRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE ARREGLOS FOTOVOLTAICOS”

Autores: A. Firman, V. Toranzos, A. Busso, C. Cadena, L. Vera

Revista: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente Vol. 14, 2010.ISSN 0329-5184. Tomo 4, pag. 17-23.

“CONTACTOS ELÉCTRICOS TRANSPARENTES MEDIANTE NANOESTRUCTURACIÓN DE PELÍCULAS METÁLICAS”

Autores: V.J. Toranzos, G.P. Ortiz, R.R. Koropecki

Revista: Anales de la A.F.A. ISSN : 0327-358 X. Vol. 22 – Año 2010

“AUTOENSAMBLADO DE NANOESTRUCTURAS EN SUBSTRATOS DE ALUMINIO ANODIZADO”

Autores: F.A. D'Ascenzo, V.J. Toranzos, G.P. Ortiz

Revista: Anales de la A.F.A. ISSN : 0327-358 X. Vol. 22 – Año 2010

Año: 2011

“DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE TRABAJO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED: METODO SIMPLIFICADO DE TRASLACION PUNTO A PUNTO A CONDICIONES ESTANDAR DE MEDIDA”

Autores: A. Firman, V. Toranzos, A. Busso, C. Cadena, L. Vera

Revista: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente Vol. 15, 2011. ISSN 0329-5184. Tomo 4, pag. 1-8.

Año: 2012

“FUENTE ININTERRUMPIDA DE TENSIÓN PARA EQUIPOS MÉDICOS PORTÁTILES”

Autores: Toranzos Victor, Lombardero Oscar G., Cáceres Manuel, Aquino Carlos de J.

Revista: II Jornadas de investigación en ingeniería del NEA y países limítrofes ISBN: 978 – 950 – 42 – 0142 – 7.

“SISTEMA DE LAZOS DE INDUCCIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA”

Autores: Ricciardi, Eduardo; Aquino, Carlos; Toranzos, Víctor; Cáceres, Manuel; Lombardero, Oscar.

Revista: II Jornadas de investigación en ingeniería del NEA y países limítrofes ISBN: 978 – 950 – 42 – 0142 – 7.

c. Publicaciones sin referato:

Año: 2004

“CARGADOR DE BATERÍAS DE PLOMO POR CORRIENTE MODULADA”

Autores: Marder, Felipe – Lombardero, Guillermo O.- Toranzos, Víctor
Aquino, Carlos de J.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 17.Nº 182 – Octubre 2004. Páginas 8-10.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

Año: 2006

“VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTORES TRIFÁSICOS ASINCRÓNICOS”

Autores: Marder, Felipe – Toranzos, Víctor – Aquino, Carlos de J. – Lombardero, Oscar G.

Revista: Ingeniería de Control, Año 11.Nº 75 – Septiembre-Octubre 2006. Páginas 6-8.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As

Año: 2007

“CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DE CONTINUA CON MICROCONTROLADOR”

Autores: Marder Felipe – Toranzos, Víctor – Firman, Andrés – Aquino, Carlos de J.-
Lombardero. Oscar G.

Revista: Ingeniería de Control, Año 11.Nº 79 – Mayo-Junio 2007. Páginas 6-8.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

“VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTORES TRIFÁSICOS ASINCRÓNICOS”

Autores: Marder, Felipe – Toranzos, Víctor – Aquino, Carlos de J. – Lombardero, Oscar G.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 20.Nº 210 – Mayo 2007. Páginas 10-13.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

Año: 2008

“ANALIZADOR DE REDES MONOFÁSICAS”

Autores: Marder, Felipe – Cáceres, Manuel – Toranzos, Víctor J. – Lombardero, Oscar
G. – Aquino, Carlos de J.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 21.Nº 228 – Diciembre 2008. Páginas 20-23.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

“MÓDULO PARA ENSAYO DE MOTORES PASO A PASO”

Autores: Marder Felipe – Toranzos, Víctor J. – Aquino, Carlos de J.- Lombardero, Oscar G. – Víctor S. Marder

Revista: Ingeniería de Control, Año 13.Nº 88 – Noviembre-Diciembre 2008. Páginas 28-31.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

“PINZA AMPEROMÉTRICA DE CORRIENTE CONTINUA”

Autores: Marder Felipe – Toranzos, Víctor J. – Lombardero, Oscar G. – Aquino, Carlos de J. - Víctor S. Marder – Cáceres, Manuel.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 21.Nº 224 – Agosto 2008. Páginas 38-41.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

“SENSORES LINEALES DE TENSIÓN Y CORRIENTE”

Autores: Marder Felipe – Toranzos, Víctor – Aquino, Carlos de J.-Lombardero, Oscar G.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 21.Nº 223 – Julio 2008. Páginas 10-13.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

Año: 2009

“CORRECTOR DE FACTOR DE POTENCIA DE ALTA EFICIENCIA”

Autores: Marder, Felipe – Lombardero, Oscar G. - Toranzos, Víctor J. – - Aquino, Carlos de J. - Cáceres, Manuel - Marder, Víctor S.

Revista: Ingeniería Eléctrica, Año 22.Nº 237 – Octubre 2009. Páginas 10-13.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

Año: 2010

“MODULO DE ADQUISICIÓN CON REGISTRADOR X-Y PARA PC”

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Víctor - Lombardero, Oscar G. - Aquino, Carlos– Cáceres, Manuel.

Revista: Ingeniería de Control, .Nº 96 – Marzo-Abril 2010.Páginas 10-13.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

“ENTRENADOR PARA MICROCONTROLADOR PIC16F877X”

Autores: Felipe Marder, Manuel Cáceres, Oscar G. Lombardero, Carlos de J. Aquino, Víctor Toranzos.

Revista: Ingeniería de Control, .Nº 94 – Noviembre-Diciembre 2009.Páginas 6-8.

Editores SRL. Av. La Plata 1080. C1250AAN. Bs. As.

d. Presentaciones a Jornadas y congresos:

Año: 2004

“CARGADOR DE BATERÍAS DE Pb DE CORRIENTE MODULADA”

Autores: Marder, Felipe – Lombardero, Oscar G.- Toranzos, Víctor – Aquino, Carlos de J.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004 de la UNNE. Trabajo Nº T-035. Ciencias Tecnológicas.

Campus Universitario Resistencia. Chaco.

Realizadas en Octubre del año 2004.

Año: 2005

“ESTABILIZADOR DE TENSIÓN DE CUATRO PASOS CON AUTOTRANSFORMADOR”

Autores: Marder, Felipe – Lombardero, Oscar G.- Aquino Carlos de J.- Toranzos, Víctor.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005 de la UNNE. Trabajo N° T-089. Ciencias Tecnológicas.

Campus Universitario Corrientes. Av. Libertad 5600. Corrientes.

Realizadas en Octubre del año 2005.

Año: 2006

“VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTORES TRIFÁSICOS ASINCRÓNICOS”

Autores: Marder, Felipe -Toranzos, Víctor – Aquino, Carlos de J. - Lombardero Oscar G.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006 de la UNNE. Trabajo N° T-053. Ciencias Tecnológicas.

Campus Universitario Resistencia. Chaco.

Realizadas en Octubre del año 2006.

Año: 2008

“ANALIZADOR DE REDES MONOFASICAS”

Autores: Marder, Felipe - Cáceres, Manuel - Aquino, Carlos De J. - Lombardero, Oscar G. - Marder, Victor S. - Toranzos, Víctor J.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Trabajo N° E-044. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2008.

“MODULO PARA ENSAYO DE MOTORES PASO A PASO”

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Victor J. - Aquino, Carlos De J. - Lombardero, Oscar G.- Marder, Victor S. - Cáceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Trabajo N° E-045. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2008.

“PINZA AMPEROMÉTRICA DE CORRIENTE CONTINUA”

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Víctor J. - Lombardero, Oscar G. - Aquino, Carlos de J. - Marder, Victor S. - Cáceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Trabajo N° E-046. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2008.

“SENSORES LINEALES DE TENSION Y CORRIENTE”

Autores: Marder, Felipe - Lombardero, Oscar G.- Toranzos, Victor J. - Aquino, Carlos de J. - Marder, Víctor S. - Cáceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Trabajo N° E-047. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2008.

“DISEÑO DE MÁSCARAS DE ALÚMINA CON NANOESTRUCTURAS PERIÓDICAS POR ANODIZADO DE ALUMINIO”

Autores: Fiorella D'Ascenzo, Víctor J. Toranzos y Guillermo P. Ortiz.

Presentado en ESCUELA DE MICRO Y NANOTECNOLOGÍA

Diseño, Simulación y Fabricación 1º SIMPOSIO MEMS-NEMS - PAE 2004

CNEA, Bs. As., 24-28 Noviembre, 2008.

"CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE SISTEMAS MULTICAPAS DE SILICIO POROSO NANOESTRUCTURADO"

Autores: Toranzos, Víctor J. - Busso, Arturo J. - Ortiz, Guillermo P.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Trabajo N° E-052. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2008.

"ELECTROLUMINISCENCIA EN SILICIO POROSO NANOESTRUCTURADO"

Autores: Toranzos, Víctor J. – Koropecski, Roberto R. – Arteaga, Raul – Ortiz, Guillermo P.

Presentado en la Reunión Conjunta AFA – Sociedad Uruguaya de Física (SUF). Trabajo N°A194.

UBA - Buenos Aires, del 15 al 19 de septiembre de 2008.

"PROPIEDADES ÓPTICAS IN SITUO DE SISTEMAS DE CAPAS MÚLTIPLES NANOESTRUCTURADAS"

Autores: Toranzos, Víctor J. – Ortiz, Guillermo P. – Busso, Arturo J. – Koropecski, Roberto R.

Presentado en la Reunión Conjunta AFA – Sociedad Uruguaya de Física (SUF). Trabajo N°B147. UBA - Buenos Aires, del 15 al 19 de septiembre de 2008.

Año: 2009

"PROTOTIPO DE SISTEMA HÍBRIDO SOLAR-ELÉCTRICO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA PARA MATE"

Autores: Toranzos, V. - Aquino, C. - Brázzola R. - Busso A.

Presentado en la Reunion Anual de ASADES (Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente).

Universidad de Rio Cuarto - Cordoba, 16 al 19 de noviembre de 2009.

"MEDIDOR PORTÁTIL DE CURVAS I-V PARA ARREGLOS DE PANELES FOTOVOLTAICOS"

Autores: V. Toranzos - A. Busso - L. Vera - C. Cadena.

Presentado en la Reunion Anual de ASADES (Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente).

Universidad de Rio Cuarto - Cordoba, 16 al 19 de noviembre de 2009.

"MEDIDOR PORTÁTIL DE CURVAS I-V DE PANELES FOTOVOLTAICOS COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO IN SITU DE SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA"

Autores: C. Bello - V. Jiménez - V. Toranzos, A. Busso - L. H.Vera - C. Cadena

Presentado en la Reunion Anual de ASADES (Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente).

Universidad de Rio Cuarto - Cordoba, 16 al 19 de noviembre de 2009.

"RELE VARIMÉTRICO PARA CORRECCIÓN OPTIMIZADA DEL COS Φ "

Autores: Marder, Felipe – Toranzos, Víctor – Lombardero, Oscar - Aquino, Carlos - Caceres, Manuel - Marder, Víctor.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 de la UNNE. Trabajo N° CE-003. Ciencias Tecnológicas.

Facultad de Ingeniería - UNNE - Resistencia - Chaco - Argentina, Junio 2009.

"MODULO DE ADQUISICIÓN CON REGISTRADOR X-Y PARA PC"

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Victor - Lombardero, Oscar G. - Aquino, Carlos-
Caceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 de la
UNNE. Trabajo N° CE-004. Ciencias Tecnológicas.

Facultad de Ingeniería - UNNE - Resistencia - Chaco - Argentina, Junio 2009.

"TELURIMETRO BASADO EN MICROCONTROLADOR"

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Victor - Lombardero, Oscar G. - Aquino, Carlos De
J. - Caceres, Manuel – Marder, Victor.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 de la
UNNE. Trabajo N° CE-005. Ciencias Tecnológicas.

Facultad de Ingeniería - UNNE - Resistencia - Chaco - Argentina, Junio 2009.

"EL PROBLEMA DEL CONTACTO ELÉCTRICO EN EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTROLUMINISCENTES"

Autores: Toranzos, Víctor J., Busso, Arturo J., Koropecski, Roberto R., Ortiz,
Guillermo P.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 de la
UNNE. Trabajo N° CE-011. Ciencias Tecnológicas.

Facultad de Ingeniería - UNNE - Resistencia - Chaco - Argentina, Junio 2009.

"ESFIGMOMANÓMETRO AUTOMÁTICO BASADO EN EL MÉTODO OSCILOMÉTRICO"

Autores: Jorge Fonseca, Iván Zambón, Oscar Lombardero, Victor Toranzos

Presentado en el XVII Congreso Argentino de Bioingeniería de la Sociedad Argentina
de Bioingeniería realizado en la Ciudad de Rosario los días 14 al 16 de Octubre del
2009.

Año: 2010

"SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE GENERADORES FOTOVOLTAICOS DE HASTA 3 KWP"

Autores: Firman, Andrés - Toranzos, Victor - Vera, Luís - Busso, Arturo.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la
UNNE. Trabajo N° CE-022. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"SISTEMA HÍBRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE ARREGLOS FOTOVOLTAICOS"

Autores: A. Firman, V. Toranzos, A. Busso, C. Cadena, L. Vera

Presentado en la Reunion Anual de ASADES (Asociación Argentina de Energías
Renovables y Ambiente). Realizada en Salta del 15 al 19 de noviembre de 2010.

"CONTROL DE UN ENFRIADOR INDUSTRIAL DE AGUA CON MICROCONTROLADOR"

Autores: Marder, Felipe - Bosque, Andrés G. - Lombardero, Oscar G. - Toranzos,
Victor - Aquino, Carlos de J. - Cáceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la
UNNE. Trabajo N° CE-078. Ciencias Tecnológicas.

FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"INSTRUMENTO MEDIDOR DE RESISTENCIA EQUIVALENTE SERIE EN CAPACITORES ELECTROLÍTICOS"

Autores: Marder, Felipe - Caceres, Manuel - Aquino, Carlos de J. - Lombardero,

Oscar G. - Toranzos, Víctor.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-079. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"OPTOTACÓMETRO CON MICROCONTROLADOR"

Autores: Marder, Felipe - Toranzos, Víctor - Lombardero, Oscar G. - Aquino, Carlos de J. - Cáceres, Manuel.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-080. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"ESTUDIO DE LA TOMA DE TIERRA. MODELO MATEMÁTICO"

Autores: Marder, Felipe - Lombardero, Oscar G. - Toranzos, Víctor - Aquino, Carlos de J. - Cáceres, Manuel - Marder, Víctor.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-081. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"AUTOENSAMBLADO DE NANOESTRUCTURAS EN SUBSTRATOS DE ALUMINIO ANODIZADO"

Autores: D'Ascenzo, Fiorella A. - Toranzos, Víctor J. - Ortíz, Guillermo P.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-087. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"RESPUESTA DIELECTRICA EFECTIVA EN PELICULAS DELGADAS DE SILICIO NANOESTRUCTURADO"

Autores: Valdez, Lucy A. - Toranzos, Víctor J. - Ortiz, Guillermo P.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-089. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"CONTACTO ELÉCTRICO TRANSPARENTE EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS: PELÍCULAS DELGADAS DE ALUMINIO NANOESTRUCTURADO"

Autores: Toranzos, Víctor J. - Ortiz, Guillermo P.

Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010 de la UNNE. Trabajo N° CE-090. Ciencias Tecnológicas.
FACENA - UNNE – Corrientes, Junio de 2010.

"MÓDULO DE ADQUISICIÓN CON REGISTRADOR X-Y PARA PC"

Autores: Marder, F. - Toranzos, V. - Lombardero O. - Aquino, C. - Cáceres, M.

Presentado en el Congreso Nacional de Ingeniería Corrientes 2010 Preparatorio Congreso Mundial y Exposición Ingeniería Argentina 2010 y las IV Jornadas Regionales de Ingeniería del NEA.

<http://www.ingenieria2010.com.ar/files/Programa%20Congreso%20Corrientes%20-%20Junio%202010.pdf> .

Hotel Guaraní. Mendoza 870. Corrientes.

Realizadas entre el 10 y el 11 de Junio del año 2010.

"ENTRENADOR PARA MICROCONTROLADORES PIC16F877X"

Autores: Marder, F. - Cáceres, M. - Lombardero O.- Aquino, C. -Toranzos, V.

Presentado en el Congreso Nacional de Ingeniería Corrientes 2010 Preparatorio Congreso Mundial y Exposición Ingeniería Argentina 2010 y las IV Jornadas Regionales de Ingeniería del NEA.

<http://www.ingenieria2010.com.ar/files/Programa%20Congreso%20Corrientes%20-%20Junio%202010.pdf> .

Hotel Guaraní. Mendoza 870. Corrientes.

Realizadas entre el 10 y el 11 de Junio del año 2010

“SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE GENERADORES FOTOVOLTAICOS DE HASTA 3 KWP”

Autores: Firman A., Toranzos V., Cáceres M., Vera L., Busso A.

Presentado en el Congreso Nacional de Ingeniería Corrientes 2010 Preparatorio Congreso Mundial y Exposición Ingeniería Argentina 2010 y las IV Jornadas Regionales de Ingeniería del NEA.

<http://www.ingenieria2010.com.ar/files/Programa%20Congreso%20Corrientes%20-%20Junio%202010.pdf> .

Hotel Guaraní. Mendoza 870. Corrientes.

Realizadas entre el 10 y el 11 de Junio del año 2010

“CONTACTOS ELÉCTRICOS TRANSPARENTES MEDIANTE NANOESTRUCTURACIÓN DE PELÍCULAS METÁLICA”

Autores: Toranzos, Víctor J. - Ortiz, Guillermo P. - Koropeccki Roberto R.

Presentado en la 95ª Reunión Nacional de la AFA. Trabajo N°136.

28 de septiembre al 1 de octubre de 2010

Malargüe, Mendoza

“AUTOENSAMBLADO DE POROS EN LA FORMACIÓN DE ALÚMINA NANOESTRUCTURADA”

Autores: D'Ascenzo, F. A. - Toranzos, V. J.- Ortiz, G. P.

Presentado en la 95ª Reunión Nacional de la AFA. Trabajo N°277.

28 de septiembre al 1 de octubre de 2010

Malargüe, Mendoza.

Año: 2011

“CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA EN PELÍCULAS DE SILICIO POROSO NANOESTRUCTURADO”

Toranzos, Víctor J. - Ortiz, Guillermo P.

Trabajo CE-077. Reunion de Comunicaciones Cientificas y Tecnológicas, UNNE Facultad de Ingeniería - Resistencia - Chaco – Argentina. Realizadas el 6, 7 y 8 de Julio de 2011.

“ESTABILIZADOR DE TENSIÓN DOMICILIARIO CON AUTOTRANSFORMADOR”

Marder, Felipe - Lombardero, Oscar - Toranzos, Víctor - Aquino, Carlos - Cáceres, Manuel.

Trabajo CE-013. Reunion de Comunicaciones Cientificas y Tecnológicas, UNNE Facultad de Ingeniería - Resistencia - Chaco – Argentina. Realizadas el 6, 7 y 8 de Julio de 2011.

“SIMULADOR DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRÁFICAS”

Toranzos, Víctor - Lombardero, Oscar - Marder, Felipe - Aquino, Carlos - Cáceres, Manuel.

Trabajo CE-014. Reunion de Comunicaciones Cientificas y Tecnológicas, UNNE Facultad de Ingeniería - Resistencia - Chaco – Argentina. Realizadas el 6, 7 y 8 de Julio de 2011.

“TRANSMISIONES ANÓMALAS EN PELÍCULAS MUY DELGADAS DE Ag”

Autores: Toranzos, V.- D'Ascenzo, F. - Lopez, G.- Ortiz, G.
Presentado en el Taller de polasmones 2011.
Ciudad Universitaria, Córdoba.
Realizado el 7 de Mayo del año 2011

“PRODUCCIÓN DE RESONANCIAS PLASMÓNICAS CON MÁSCARAS NANOESTRUCTURADAS EN SUBSTRATO DE ALUMINIO ANODIZADO”

Autores: D'Ascenzo, F. -Toranzos, V.- Lopez, G.- Ortiz, G.
Presentado en el Taller de polasmones 2011.
Ciudad Universitaria, Córdoba.
Realizado el 7 de Mayo del año 2011

“PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS DE Ag NANOESTRUCTURADAS DE ESPESOR ÓPTIMO PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS TRANSPARENTES”

Autores: Toranzos, V.- D'Ascenzo, F. - Lopez, G.- Ortiz, G.
Presentado en la XIII J. J. Giambiagi 2011 Winter School on “Nanophotonics”
Workshop on “Recent Advances in Nanophotonics”
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Pabellón 1, Ciudad Universitaria - C1428EGA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Del 18 al 22 de Julio de 2011.
Resumen N°11.

“MÁSCARAS DE ALÚMINA POROSA PARA EL DISEÑO DE PROPIEDADES ÓPTICAS EN NANOESTRUCTURAS”

Autores: D'Ascenzo, F. -Toranzos, V.- Lopez, G.- Ortiz, G.
Presentado en la XIII J. J. Giambiagi 2011 Winter School on “Nanophotonics”
Workshop on “Recent Advances in Nanophotonics”
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Pabellón 1, Ciudad Universitaria - C1428EGA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Del 18 al 22 de Julio de 2011.
Resumen N°8.

Año: 2012

REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS 2012
27, 28 y 29 de Junio - Campus Universitario “Deodoro Roca”
Avda. Libertad 5450 - Corrientes – Argentina

Trabajos presentados:

- 1) CE-013 **Incidencia del contacto eléctrico en el espectro de emisión de dispositivos electroluminiscentes de silicio poroso.** Toranzos, Victor J. - Ortiz, Guillermo P.
- 2) CE-027 **Desarrollo de un convertidor DC/AC para alimentar equipos médicos portátiles.** Toranzos, Victor J. - Aquino, Carlos de J. - Cáceres, Manuel - Marder, Felipe - Lombardero, Oscar G.
- 3) CE-033 **Desarrollo de un controlador de carga inteligente para la regulación y administración de la energía en Sistemas Fotovoltaicos Autónomos.** Luque, Lisandro L. - Toranzos, Victor J. - Vera, Luis H. - Leiva, Guillermo G. - Busso, Arturo J.

4) CE-035 **Trazador de curvas I-V para la caracterización de sistemas fotovoltaicos: método híbrido de polarización.** Firman, Andrés D. - Toranzos, Víctor J. - Busso Arturo - Vera Luis H.

5) CE-036 **Fabricación y caracterización de celdas fotovoltaicas de referencia.** Firman, Andrés D. - Toranzos, Víctor J. - Sánchez Cid, Manuel - Bolzi, Claudio G. - Martínez Bogado, Mónica G.

6) CE-038 **Determinación de la Constante de Hall en Silicio Cristalino.** Custidiano, Ernesto R. - Ricciardi, Eduardo J. - Toranzos, Víctor J.

9 ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

a. Participación en proyectos de extensión:

Colaboración con trabajos de exención en el grupo de ingeniería en rehabilitación GRIER.

Colaboración con trabajos de mantenimiento en el grupo de energías renovables GER.

10 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

a. Dirección de becarios

Co-dirección de beca de pregrado del alumno de Ingeniería Electrónica LUQUE, LISANDRO LIONEL CUIL: 23-33 792 552-9. En el marco de las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2011. (en curso)

b. Orientador de practica profesional

Profesor Orientador de la Práctica Profesional supervisada de la Carrera de Ingeniería en Electrónica del Sr. Verdun Guimenes Walter Federico (L.U. N° 28072). Resolución N° 3556/11 CD.

Profesor Orientador de la Práctica Profesional de la Carrera de Ingeniería Electricista (Orientación Industrial) del Sr. Manuel Adrián OZUNA (D.N.I. N° 27.066.729). Resolución N° 1914/08 CD.

c. Dirección de Adscriptos en Docencia

Adscripción Sr. Pedro Ariel COSSOLI (D.N.I. N° 32.589.635)
Categoría: Ayudante Alumno.
Cátedra: Física del Estado Sólido. Resolución N° 1268/07 CD.

Adscripción Sr. Ivan Alfredo KRYWINSKI (D.N.I. N° 32.493.795)
Categoría: Ayudante Alumno.
Cátedra: Física del Estado Sólido. Resolución N° 1270/07 CD.

Adscripción Sr. Oscar Alejandro COSSIO CISNEROS (D.N.I. N° 31.971.192)
Categoría: Ayudante Alumno.
Cátedra: Física del Estado Sólido. Resolución N° 1272/07 CD.

11 ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO:

a. Congresos

Organizador local de la Inter-Continental Advanced Materials & Photonics (I-CAMP)
May 28 - June 17, 2011, Corrientes, Argentina.

b. Asistencia a seminarios

Seminario "Sistemas ADSL Servicios de Banda Ancha por la Red de Pares", 18 de Agosto de 2006. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N° 2283/06 CD.

Seminario "Seguridad en Instalaciones Eléctricas y Certificación de Productos". CONEXPO. Congreso y Exposición de Ingeniería Eléctrica, Luminotecnía, Control y Automatización y Seguridad. Posadas, Misiones, 28 y 29 de junio de 2007.

12 PREMIOS Y DISTINCIONES

a. Becas

Becario Doctoral tipo I y II de CONICET
Abril del 2008 y Abril de 2011 respectivamente.

13 ANTECEDENTES LABORALES

a. En forma particular

Mantenimiento y reparación de equipos electrónicos asociados a la maquinaria de producción en la fábrica de pastas ADOLFINA situada en ruta 12 Km 16 Resistencia Chaco, Teléfono: 03722-464164 , desde 2002 al 2007.

Mantenimiento y reparación de equipos electrónicos asociados a la maquinaria de imprenta para la empresa Picchio y Hermanos S.R.L, Teléfono: 03722-464164, desde 2002 al 2007.

Desarrollo y construcción de un tablero microcontrolado para visualización gigante, de cuenta regresiva, de 24 y 60 segundos utilizado en básquet y otros deportes, para el club Córdoba (Corrientes) año 2001.

Instalación y mantenimiento de Grupos Electrógenos (Instalación de Grupo Electrónico de 150 KVA en las Oficinas de Rentas de la Provincia de Corrientes) Año 2006.

Instalaciones Especiales (Gases Medicinales) en Centros de Salud de Alta Complejidad (Hospital Ángela Llano, Hospital Vidal, Hospital Pediátrico y Hospital Escuela de la Ciudad de Corrientes y Hospital Zonal de Goya – Corrientes)

b. Instituciones Públicas

Integrante del Equipo del Área de Electromedicina del Hospital Pediátrico "Juan Pablo II", bajo la jefatura del Ing. César Encina, desde 01/08/2000 hasta el 01/03/2002.

Formación del Área Preventiva y Correctiva del Servicio de Neonatología del Hospital "José R. Vidal", desde el mes de julio de 2001 al mes de marzo 2002.

Mantenimiento de Equipos del Área de Laboratorio, Neonatología, Cirugía y Terapia del Hospital “Ángela Llano”, desde el año 2002 hasta 2007.

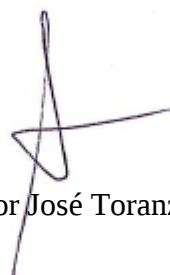
A cargo de la jefatura del área de Mantenimiento y Electromedicina del Hospital Pediátrico “Juan Pablo II”, desde marzo de 2002 hasta Septiembre de 2007.

9 ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA

a. Participante de programa institucional miembro titular

Comisión de Autoevaluación (Sub-Comisión de Carreras de Ingeniería). Proceso de Acreditación de Ingeniería. Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Ministerio de Educación de la Nación.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Resolución N° 220/03-CD y 430/12-CD.



Ing. Victor José Toranzos