



Curriculum vitae

Apellido: FILOMENA

Nombre: EDUARDO



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **FILOMENA**
Nombre: **EDUARDO**
Cantidad hijos: **2**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **21411798**
País: **Argentina**
Partido: **La Capital**
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20214117984**
Provincia: **Santa Fe**
Fecha de nacimiento: **02/07/1970**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Luciano Torrent**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **La Capital**
Código postal: **3000**
Teléfono particular: **0054-0342-412-2903-**
Fax:
Web: **http://bioingenieria.edu.ar**
Información adicional:

Nº: **980** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Santa Fe**
Localidad: **Santa Fe**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **efilomena@bioingenieria.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Calle: **Ruta Prov. 11 Km.10**
País: **Argentina**
Partido: **Paraná**
Código postal: **3100**
Teléfono particular: **0054-0343-497-5100-**
Fax:
Web: **http://bioingenieria.edu.ar**

Nº: Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Entre Ríos**
Localidad: **Oro Verde**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **efilomena@bioingenieria.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Mi campo de acción principal, se encuentra en el área de la amplificación, adquisición, registro y procesamiento de biopotenciales y demás señales biológicas.

También en el procesamiento de dichas señales, que puede ser realizado por sistemas de computación, pequeños microcontroladores o sistemas de hardware reconfigurable como las FPGAs.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

2.6 - Ingeniería Médica

2.6.1 - Ingeniería Médica



2.2 - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

2.2.1 - Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Palabras clave español: **BIOINGENIERÍA, ADQUISICIÓN DE BIOPOTENCIALES, ELECTRÓNICA DIGITAL,**

Palabras clave inglés: **BIOENGINEERING, BIOPOTENTIAL RECORDING, DIGITAL ELECTRONIC, PROGRAMABLE**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-2008**

Fecha egreso: **12-2012**

Denominación de la carrera: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Título: **Magister en Ingeniería Biomédica**

Número de resolución: **1050/11**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Título del trabajo final : **Nuevas tendencias en la** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Spinelli**

Nombre del director/tutor: **Enrique Mario**

Institución del director/tutor:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Apellido del codirector/cotutor: **Aldonate**

Nombre del codirector/cotutor: **Julio Alberto**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Bioingeniería - Adquisición de Biopotenciales**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1994**

Fecha egreso: **11-1995**

Denominación de la carrera: **Diplomatura en dirección de empresas**

Título: **Diplomado en dirección de empresas**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Título del trabajo final : % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:



¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **Administración de PYMES**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1989**

Fecha egreso: **10-1994**

Denominación de la carrera: **Bioingeniería**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Bioingeniero**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Título de la tesina: **Diseño y desarrollo de un equipo de** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Sigura**

Nombre del director/tutor: **Aldo Daniel**

Área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Bioingeniería**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **02-1984**

Fecha egreso: **11-1988**

Título: **Bachiller en Ciencias Físico-Matemáticas**

Institución:

LA SALLE JOBSON

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/08/2016**

Fecha finalización: **20/11/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Construyendo cuestionarios en Moodle**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Formación pedagógica**

Información adicional:

Curso Virtual

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **27/05/2016**

Fecha finalización: **01/08/2016**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Aprendiendo con videos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/05/2016**

Fecha finalización: **10/12/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La escritura en la Universidad. Trayectorias y experiencias posibles para el diseño**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Formación pedagógica**

Información adicional:

Curso virtual

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/2014**

Fecha finalización: **12/11/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Síntesis de sistemas de adquisición y procesado de señales con FPGA empleando**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Dispositivos lógicos confogurables**

Información adicional:

Calificación 9 (nueve)

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/09/2014**

Fecha finalización: **20/09/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Sistemas Operativos en Tiempo Real**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso tomado en el marco de la Tercer Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **31/03/2014**

Fecha finalización: **04/04/2014**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Implementación y Programación de Microprocesador Blando en FPGA**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso tomado en el marco de la Segunda Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/12/2013**

Fecha finalización: **21/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Arquitectura y Programación de micros de 32 bits**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso tomado en el marco de la Primer Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/12/2013**

Fecha finalización: **21/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Modelos de Software para los Sistemas Embebidos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso tomado en el marco de la Primer Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **27/11/2013**

Fecha finalización: **27/11/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Evaluación del Programa de Innovación e Incentivo a la Docencia**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **30/08/2013**

Fecha finalización: **30/08/2013**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Evaluación de los aprendizajes**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/07/2013**

Fecha finalización: **05/07/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estrategias de enseñanza y de evaluación. Propuestas centradas en la**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/06/2013**

Fecha finalización: **28/03/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño de sistemas digitales avanzados descriptos en VHDL e implementados en**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/11/2012**

Fecha finalización: **22/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **¿Cómo aprenden nuestros alumnos?**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/09/2012**

Fecha finalización: **02/03/2013**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Lectura y escritura de textos académicos en Inglés con orientación Ciencias**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

PROG.DE FORMACION DOCENTE ; SECRETARIA ACADEMICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso virtual

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/08/2012**

Fecha finalización: **23/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La Docencia en la Virtualidad. El ABC para construir un aula en el Campus Virtual**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

PROG.DE FORMACION DOCENTE ; SECRETARIA ACADEMICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **No se dicta en el marco de una especialidad**

Información adicional:

Curso virtual

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2012**

Fecha finalización: **01/06/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evaluación de los aprendizajes**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Curso de formación docente**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2011**

Fecha finalización: **01/04/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evaluación para Evaluadores: Evaluación de Proyectos de Extensión**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Extensión Universitaria**

Información adicional:

Curso taller virtual dictado por la Universidad Nacional del Litoral, bajo la dirección del Prof. Raúl Linares

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **29/06/2011**

Fecha finalización: **30/06/2011**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Preparar la clase; entre la didáctica y las nuevas tecnologías de la información y la**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Taller de formación docente**

Información adicional:

Taller dictado por el Magíster Jorge Apel

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/11/2008**

Fecha finalización: **11/12/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Biomecánica y Biomateriales**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/10/2008**

Fecha finalización: **15/12/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Tópicos de Ingeniería Biomédica III (Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca)**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/06/2008**

Fecha finalización: **30/07/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño de Equipamiento Médico**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/11/2007**

Fecha finalización: **04/12/2007**

Tipo de curso:



Denominación del curso: **Comunicaciones con la PC y Redes**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2007**

Fecha finalización: **30/10/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Programación de dispositivos lógicos programables FPGA mediante el lenguaje**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/04/2007**

Fecha finalización: **30/05/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Instrumentación, registro y procesamiento de señales electrofisiológicas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Maestría en Ingeniería Biomédica**

Información adicional:

Este curso ha sido acreditado a la Maestría en Ingeniería Biomédica

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA



Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de posgrado/especialización, Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
"Electrónica II" - "Electrónica Digital" de la carrera de Bioingeniería	
"Equipamiento Médico" de la Especialización en Ingeniería Clínica	
"Instrumentación, Registro y Procesamiento de Señales Electrofisiológicas" Maestría en Ingeniería Biomédica	Mg. Rubén Acevedo
"Tópicos de electrónica e informática aplicados a la Ingeniería Biomédica" Programación de la CIAA sin RTOS usando leng. C - Maestría en Ing. Biom.	

Fecha inicio: **05-2010**

Hasta: **10-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electrónica II - Electrónica Digital	

Fecha inicio: **09-2005**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electrónica III - Electrónica Programable	---

Fecha inicio: **06-1999**

Hasta: **09-2005**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electrónica III - Seminario de microcontroladores	Ing. Bernardo Gottlieb



Fecha inicio: **03-1996**

Hasta: **06-1999**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electrónica III	Ing. Bernardo Gottlieb

Fecha inicio: **03-1993**

Hasta: **06-1996**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electrónica III	Ing. Bernardo Gottlieb

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **15/12/2017**

Fin: **15/12/2019**

Cargo: **Director del Departamento Académico Electrónica**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **22/10/2016**

Fin:

Cargo: **Integrante de la comisión de formulación de la**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **01/05/2016**

Fin:

Cargo: **Director del Laboratorio de Ingeniería en**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **22/10/2015**

Fin: **22/10/2017**

Cargo: **Subdirector del Departamento Académico Electrónica**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA



Fecha inicio: **10/07/2014** Fin:
Cargo: **Coordinador Académico de la Maestría en Ingeniería** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **10/05/2010** Fin:
Cargo: **Integrante Titular de la Comisión directiva del** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Mejoras tecnológicas en estimuladores cerebrales profundos y su proceso de implantación en pacientes con Parkinson

Descripción del proyecto:

La enfermedad de Parkinson es una degeneración del sistema nervioso central caracterizada por un deterioro progresivo de funciones motoras (temblor, rigidez, etc.) y no motoras (problemas urinarios, psicológicos, etc). La implantación de un estimulador cerebral profundo (DBS) es un tratamiento altamente exitoso en pacientes con Parkinson avanzado. El DBS es un marcapasos del cerebro que mediante 2 microelectrodos estimula las neuronas del núcleo subtalámico (STN) del paciente para reducir la hiperactividad crónica de las mismas. El éxito de esta terapia depende, entre otros factores, de que el electrodo de estimulación se implante efectivamente en el STN que es una estructura 5.9x3.7x5 mm. Dado que la cirugía es mínimamente invasiva sólo ingresan a la masa encefálica los microelectrodos mediante un sistema de neuronavegación. Por lo tanto la detección del STN es una tarea compleja realizada por el neurocirujano. Para definir la misma se basa en su experiencia, las imágenes de resonancia previas a la cirugía y principalmente en el análisis visual y acústico de las señales obtenidas mediante microelectrodos de registro (MER). Los MER, de 100 micrómetros de diámetro, ingresan al cerebro mediante un sistema mecanizado atravesando distintas estructuras funcionales: el tálamo anterior, la zona incerta, el STN y la sustancia negra. Cada una de estas zonas presenta registros eléctricos específicos. La minería de datos puede ser una herramienta útil para generar un modelo de aprendizaje supervisado que en base a registros de pacientes anteriores pueda clasificar exitosamente las señales de la zona STN en nuevos registros. La tecnología actual DBS si bien es efectiva trabaja a lazo abierto, es decir una vez implantado y definido los parámetros adecuados de estimulación para cada paciente, el neuroestimulador genera secuencia de pulsos de estimulación en forma permanente, sin modificar la amplitud, frecuencia y/o ancho de pulso de acuerdo a las necesidades del sistema a controlar. Las posibles ventajas de trabajar a lazo cerrado, como lo hacen otro tipo de dispositivos similares tales como los marcapasos cardíacos, son una mayor robustez, menor consumo de baterías y una mejora en la respuesta en general. El proyecto presenta dos objetivos centrales: a) desarrollar un modelo que combinando algoritmos de clasificación (?ensemble methods? por sus denominación en inglés) pueda lograr un modelo más robusto y con mejores índices de desempeño que las técnicas de clasificación utilizadas individualmente. Esto permitiría lograr un modelo que le ayude al neurocirujano a precisar la mejor zona de implantación de los electrodos de estimulación durante una cirugía de DBS y b) mejorar la tecnología actual de DBS diseñando los lineamientos iniciales de un sistema DBS que trabaje a lazo cerrado a partir de pruebas experimentales en ratones con síntomas de Parkinson. En base a las hipótesis propuestas la ejecución del proyecto pretende lograr mejoras tecnológicas en los estimuladores cerebrales profundos y en su proceso de implantación en pacientes con Parkinson.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **54500.00**

Fecha desde: **02-2017**

Fecha hasta: **08-2019**



Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Luciano Schiaffino**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **02-2017** Fecha fin: **08-2019**

Palabra clave: **PARKINSON, ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA (DBS), CLASIFICADORES SUPERVISADOS,**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Bioingeniería**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Tecnología para rehabilitación basada en Imaginería Motora y Realimentación Sensorial

Descripción del proyecto:

Bajo la hipótesis de que la plasticidad neuronal puede ser facilitada por un sistema que integre estrategias de rehabilitación encaradas tanto desde la periferia del sistema nervioso como desde su organización central; este proyecto tiene como objetivo el desarrollo y evaluación de herramientas tecnológicas para neuro-rehabilitación que integren los comandos centrales generados para las interfaces cerebro-computadoras (BCI) y la información sensorial proveniente del sistema nervioso periférico. Para ello se trabajará con el paradigma de imaginería motora, con realimentación visual y con terapias de estimulación funcional (FET) para la realización directa del movimiento o indirecta por evocación de reflejos nociceptivos. En este tipo de terapias ambulatorias, se espera que el paciente con parestesia motora planee/intente el movimiento, y lo visualice a través de un avatar o como producto de la FET. De esta manera se realimentará información propioceptiva y visual facilitando nuevas conexiones neuronales. Se trabajará en el diseño, implementación y evaluación de los bloques que constituirán el sistema basado en BCI: uno de detección de la preparación/imaginación/intención del movimiento (adquisición, clasificación, generación de la señal de comando); otro actuador que realimente al paciente usuario información sensorial; y un último bloque que interconecte a los dos anteriores.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **89850.00**

Fecha desde: **02-2016**

Fecha hasta: **02-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **6163**

Nombre y apellido del director: **Carolina Beatriz Tabernig**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **02-2016** Fecha fin: **02-2019**

Palabra clave: **REFLEJO NOCICEPTIVO DE RETIRADA, NEUROPLASTICIDAD, IMAGINERÍA MOTORA,**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Ingeniería en rehabilitación**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de Biosensor Piezoeléctrico para el diagnóstico de enfermedades

Descripción del proyecto:

La microbalanza de cristal de cuarzo (QCM) es un dispositivo altamente sensible a las pequeñas



variaciones de masa que ocurren en su superficie. Un biosensor puede definirse como un dispositivo analítico en el que un receptor biológico es inmovilizado sobre la superficie de un transductor; cuando un analito diana es reconocido por el receptor biológico, la interacción bioquímica es directamente convertida por el transductor en una señal cuantificable. Los biosensores se han adaptado a múltiples aplicaciones: determinación de virus, bacterias, pesticidas, gases y en general, cualquier partícula contra la cual puedan ser diseñados receptores específicos. Las QCMs como biosensores son parte de una técnica de monitoreo rápido, bajo costo, alta reproducibilidad y bajos límites de detección de la sustancia de interés. El presente proyecto de investigación propone desarrollar un biosensor para la determinación de marcadores bioquímicos o moleculares. Esta propuesta se basa en la integración entre diseño, simulación, fabricación y caracterización de un biosensor piezoeléctrico para el diagnóstico de enfermedades. La ejecución del plan de trabajo, mediante el cual se llevará adelante el proyecto, permitirá desarrollar herramientas diagnósticas que contribuirán a la predicción de la evolución de la enfermedad y al diseño de estrategias terapéuticas específicas

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **70228.00**

Fecha desde: **07-2015**

Fecha hasta: **07-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PID**

Código identificación del proyecto: **6161**

Nombre y apellido del director: **Martín Angel Zalazar**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **07-2015**

Fecha fin: **07-2018**

Palabra clave: **BIOSENSOR, BIOMOLÉCULAS, MICROELECTRÓNICA, QCM**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Bioingeniería (Micro/Nanomedicina)**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Evaluación de microcontroladores para la implementación de una Interfaz Cerebro Computadora (NO ACREDITADO)

Descripción del proyecto:

El proyecto que se propone es de investigación, diseño y desarrollo, en el que se propone evaluar la arquitectura de algunos microcontroladores de 32 bits orientados al procesamiento de señales, con un algoritmo de medición específicamente diseñado para la implementación de una Interface Cerebro Computadora (ICC) en tiempo real. Esta ICC permite a individuos privados de la posibilidad de comunicación, movimiento o control de su cuerpo, transmitir aunque sea de manera muy rudimentaria, información que sirva tanto como canal de comunicación como de control.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Fecha desde: **03-2015**

Fecha hasta: **09-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **6144**

Nombre y apellido del director: **EDUARDO FILOMENA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2015**

Fecha fin: **09-2016**

Palabra clave: **INTERFAZ CEREBRO COMPUTADORA EN TIEMPO REAL, MICROCONTROLADOR DE 32 BITS,**



Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Hardware y Arquitectura de Computadoras**
 Especialidad: **Interfaz Cerebro Computadora**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Dispositivo inalámbrico de asistencia para la comunicación y movilidad de personas con discapacidades motrices (NO ACREDITADO)

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un Cluster en Biociencias aplicadas a la Salud, el Ambiente y la agroindustria. Este proyecto pretende plasmar en un desarrollo tecnológico transferible las soluciones, software y hardware producto de las actividades de investigación desarrolladas dentro de la FIUNER, destinadas a brindar medios de comunicación y/o movilidad a personas con discapacidades; tales como las interfaces cerebro-computadoras (BCIs) y los estimuladores eléctricos funcionales (FES)

Estas tecnologías denominadas interfaces, hacen uso de las capacidades residuales motoras o cognitivas del paciente para obtener información acerca de lo que el paciente necesita o desea hacer y con ello facilitar la movilidad y/o la comunicación.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **89946.00**

Fecha desde: **02-2012**

Fecha hasta: **02-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE E. RÍOS	Si	Si	72
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS	Si	Si	28

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Julio Alberto Aldonate**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

02-2012

Fecha fin:

02-2013

Palabra clave: **INTERFACES HOMBRE COMPUTADORA, SEÑALES ELECTROFISIOLÓGICAS, MÓDULOS**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Ingeniería en rehabilitación**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Módulo multiparámetro para adquisición de señales biológicas (NO ACREDITADO)

Descripción del proyecto:

Este proyecto pretende sentar las bases de la creación de una Empresa de Base Tecnológica dedicada en primera instancia a la comercialización de módulos prefabricados para equipos de diagnóstico y monitoreo y los servicios asociados.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **83293.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE E. RÍOS	Si	Si	60
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS	Si	Si	40

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **EDUARDO FILOMENA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO, REGISTRO DE BIOPOTENCIALES, AMPLIFICADORES**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Amplificadores de biopotenciales**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Técnicas para detección y estimación eficiente de Potenciales Evocados

Descripción del proyecto:

Los potenciales evocados (PE) en sus distintas modalidades (auditivos, visuales y somatosensoriales), se han convertido actualmente en un estudio de diagnóstico de patologías del sistema nervioso casi rutinario. Estos son señales eléctricas registradas mediante electrodos en el cuero cabelludo, que se producen como respuesta de los sistemas sensoriales a la aplicación de un estímulo adecuado. Sin embargo en su adquisición, además de la respuesta evocada por el estímulo, se registran potenciales generados por diversas fuentes fisiológicas y no fisiológicas; obteniéndose una relación señal a ruido (RSR) muy desfavorable que puede llegar a -20 dB en el caso de los potenciales evocados auditivos de tronco cerebral (PEATC). La técnica comúnmente utilizada para mejorar la RSR, y estimar la señal de PE, es la promediación coherente o sincronizada; la cual consiste en aplicar sucesivos estímulos y promediar la actividad eléctrica registrada en forma sincronizada con el instante de tiempo en que se aplica el estímulo. Si bien la promediación de uso masivo, presenta limitaciones que justifican buscar alternativas a esta. Una es el tiempo requerido para lograr una estimación confiable del PE, que dependiendo de la modalidad del mismo puede insumir más o menos tiempo; en el caso de los PEATC puede ser de hasta 5 minutos. Otra es que se asume que la señal de PE se mantiene constante de época a época y que el ruido (el resto de los potenciales) es del tipo blanco con media cero, hipótesis que no es cierta para la mayoría de los casos. En consecuencia el resultado obtenido de la promediación es una mala estimación de la señal real de PE. En este proyecto se propone revisar, evaluar y desarrollar técnicas y/o algoritmos que permitan estimar y/o detectar la señal de PE de manera más eficiente que la promediación coherente; entendiéndose por eficiente obtener los mismos o mejores resultados que esta última, pero en menos tiempo.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **21700.00**

Fecha desde: **09-2008**

Fecha hasta: **09-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **6101**

Nombre y apellido del director: **Rubén Acevedo**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **09-2008** Fecha fin: **09-2012**

Palabra clave: **POTENCIALES EVOCADOS, INSTRUMENTACIÓN, AMPLIFICADORES DE BIOPOTENCIALES,**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Especialidad: **Bioingeniería**

■ **FORMACION DE TESIS:**



Año desde: **2017** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Diana Carolina** Apellido/s: **Vertiz del Valle**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Agosto**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Bruno Javier** Apellido/s: **Cesario**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Agosto**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Juan Ignacio** Apellido/s: **Cerrudo**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Alexander Rafael** Apellido/s: **López Zavaleta**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Gabriel - Juan Manuel** Apellido/s: **Gonzalez Roffo - Hillcoat**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Iván - Manuel** Apellido/s: **Belloto - Schoenfeld**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Guillermo** Apellido/s: **Lissa**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Gustavo - Leonel** Apellido/s: **Lobos - Mildemberger**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Darío - Germán** Apellido/s: **Arce Perea - Schwengber**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Alejandro Simón - Christian David** Apellido/s: **Greggio - Halter**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Diseño y prototipado de amplificador inalámbrico para Electromiografía**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Germán** Apellido/s: **Pressel**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Adquisición de datos eficientes orientada a Interfaces Cerebro Computadora**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Juan Ignacio** Apellido/s: **Cerrudo**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Diseño e implementación del hardware de un péndulo invertido**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2012** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Leandro - Fabricio** Apellido/s: **Medus - Marroni**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Diseño de placa de adquisición de datos para PC, con conexión USB,**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Denis** Apellido/s: **Genero**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Implementación de algoritmos básicos de procesamiento digital de señales**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Iván - Manuel** Apellido/s: **Belloto - Schoenfeld**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Validación de un sistema inalámbrico basado en módulos comerciales de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Tomás** Apellido/s: **Spretz**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Diseño de un sistema de medición de frecuencia respiratoria**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2010** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Lissa** Apellido/s: **Guillermo**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Monitoreo de Parámetros vitales vía Ethernet**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION:**

Denominación: **Convocatoria 2013 del Sistema de Proyectos de Extensión**
Función desempeñada: **Evaluador Interno**
Descripción:
Miembro del comité evaluador de dos trabajos de extensión presentados en el área
Institución del trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)
Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **03-2013**

Denominación: **Convocatoria 2010 del Sistema de Proyectos de Extensión**
Función desempeñada: **Evaluador Interno**
Descripción:
Evaluador interno de diferentes proyectos de extensión
Institución del trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)
Fecha inicio: **03-2010** Hasta: **03-2010**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Oro Verde**
Observaciones:
Evaluador de tesis de grado de los alumnos Juan Cruz Gasso Loncan - Leandro Medus : "Desarrollo de una plataforma portátil basada en una computadora de placa única para interfaz cerebro computadora"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Oro Verde**
Observaciones:
Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple y carácter interino en la asignatura ?Robótica? ? Facultad de Ingeniería ? UNER - Oro Verde 10 de marzo de 2016 (Resol. C.D. Nº 8652/16)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**



Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar Docente Alumno con dedicación simple y carácter interino en la asignatura ?Electrónica Programable? ? Facultad de Ingeniería ? UNER - Oro Verde, abril de 2016 (Resol. C.D. Nº 8748/16)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar Docente Alumno con dedicación simple y carácter interino en la asignatura ?Electrónica Digital? ? Facultad de Ingeniería ? UNER - Oro Verde, abril de 2016 (Resol. C.D. Nº 8747/16)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar Docente Alumno con dedicación simple y carácter interino en la asignatura ?Control Básico y Control Avanzado ? ? Facultad de Ingeniería ? UNER - Oro Verde, abril de 2016 (Resol. C.D. Nº 8749/16)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Evaluación de la Tesis de posgrado: ?Actigrafía sobre conductores de vehículos en movimiento? ? José Manuel Gallardo? Facultad de Ingeniería ? UNER - Oro Verde 2016 (RESOL. C.D. Nº 391/15).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde - Entre Ríos**

Observaciones:

Evaluación de la tesis de grado: INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD DISMINUIDA IMPLEMENTADA EN MICROCONTROLADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN, perteneciente al Sr. Livio D. Reynoso

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA



Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de la Tesis de Posgrado: "Obtención on-line de parámetros del electrocardiograma" para optar por el título de Magíster en Ingeniería Biomédica - Carlos Marcelo Pais - Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 2013 (RESOL. C.D. Nº 320/13).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir dos cargos de Auxiliar Docente Alumno con carácter interino, rentado, en la asignatura "Electrónica Digital" Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 4 de noviembre de 2011

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple y carácter interino en la asignatura "Electrónica Digital" Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 28 de octubre de 2011 (Resol. C.D. Nº 209/11)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial y carácter interino en la asignatura "Robótica" Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 2 de marzo de 2012 (Resol. C.D. Nº 211/11)

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Integrante como miembro Docente Titular del Jurado del concurso para cubrir un cargo de Auxiliar de Primera con dedicación parcial y carácter interino en "Electrónica III / Electrónica Programable" Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 30 de agosto de 2010

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Oro Verde**

Observaciones:

Evaluación de la Tesis de grado: "Comparación de técnicas aplicadas a la detección de potenciales evocados relacionados a eventos en interfaces cerebro computadora" - Cecenarro, José Julio. Heredia, Gonzalo - Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 2010.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2010**Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de la Tesis de grado: "Diseño y Desarrollo de una Interfaz ICC-EEF como Herramienta de Rehabilitación Neurológica" - Federico G. Arguissain, Diego A. Jiménez - Facultad de Ingeniería - UNER - Oro Verde 2010.

PRODUCCION CIENTIFICA

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

LÓPEZ ZAVALETA ALEXANDER RAFAEL; EDUARDO FILOMENA; YANINA ATUM. Cortex M4F Processor Performance in Brain Computer Interface Implementations. Argentina. Buenos Aires. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos. Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires

EDUARDO FILOMENA; JULIO A. ALDONATE. Portable wireless device for biopotential recording. Argentina. sólo versión digital. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos. Asociación civil para la investigación, promoción y desarrollo de sistemas electrónicos embebidos (ACSE)

EDUARDO FILOMENA; ENRIQUE M. SPINELLI; JULIO A. ALDONATE. Nuevas tendencias en la adquisición de biopotenciales. Argentina. sólo versión digital. 2009. Libro. Artículo Completo. Jornada. II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora. Laboratorio de Ingeniería en Rehabilitación e Investigaciones Neuromusculares y Sensoriales (LIRINS) de la Facultad de Ingeniería de la UNER

EDUARDO FILOMENA; JULIO A. ALDONATE; RUBÉN ACEVEDO; ENRIQUE M. SPINELLI. Revisión sobre nuevas tendencias en la adquisición de biopotenciales. Argentina. sólo versión digital. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVII Congreso Argentino de Bioingeniería - VI Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería - Polo Tecnológico Rosario

EDUARDO FILOMENA. Conexión de un dispositivo de baja complejidad a Internet. Argentina. sólo versión digital. 2008. Libro. Artículo Completo. Jornada. XII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Grupo de estudios en Ingeniería Clínica de la UNER (GEIC) y Tecnología Médica de la UTN

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

EDUARDO FILOMENA; ENRIQUE M. SPINELLI. Amplificación de biopotenciales: acoplamiento en alterna vs. acoplamiento en continua. Argentina. Tucumán. 2013. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería, VIII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería - Departamento de Bioingeniería FACET-UNT

EDUARDO FILOMENA; JULIO A. ALDONATE. Dispositivo inalámbrico portátil para el registro de biopotenciales. Argentina. Tucumán. 2013. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería, VIII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería - Departamento de Bioingeniería FACET-UNT

LIVIO DAVID REINOSO; DENIS GENERO; EDUARDO FILOMENA; GONZALO CUENCA. Implementación de BCI mediante paradigma P300 en microcontrolador de 32 bits: Análisis preliminar. Argentina. Tucumán. 2013. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería, VIII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería - Departamento de Bioingeniería FACET-UNT

EDUARDO FILOMENA. El rol del bioingeniero. Argentina. Buenos Aires. 1999. Congreso. XII Congreso Argentino de Bioingeniería, Primeras Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería -

**Universidad Favaloro**

EDUARDO FILOMENA. El Bioingeniero y el medio. Argentina. Oro Verde - Entre Ríos. 1996. Mesa redonda. II Jornadas para Estudiantes de Bioingeniería. Universidad Nacional de Entre Ríos - Facultad de Ingeniería

EDUARDO FILOMENA; BONFILS EDGARDO A.. Diseño de Software Orientado a Objetos aplicado a un equipo de Cardiografía por Impedancia. Cuba. La Habana. 1995. Congreso. Congreso Internacional Bioingeniería y Física Médica'95 -. Ministerio de Salud Pública - Instituto politécnico "Jose A. Echeverría" - Organización Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud

EDUARDO FILOMENA; SIGURA ALDO D.. Aplicación de la Cardiografía por Impedancia al Test de Esfuerzo. Cuba. La Habana. 1995. Congreso. Congreso Internacional Bioingeniería y Física Médica'95 -. Ministerio de Salud Pública - Instituto politécnico "Jose A. Echeverría" - Organización Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud

EDUARDO FILOMENA. Taller de Tecnoproducción y Tecnovigilancia. Argentina. Paraná. 1995. Jornada. Jornadas Nacionales de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología - Sociedad de Cardiología de Entre Ríos.

■ TESIS:

Universitario de grado. *Diseño y desarrollo de un equipo de Cardiografía por Impedancia*. Bioingeniero. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. 1994. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Nuevas tendencias en la adquisición de biopotenciales*. Magister en Ingeniería Biomédica. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS. 2012. Español

■ DEMAS TIPOS DE PRODUCCION C-T:

RICARDO R. RODRIGUEZ; AGUSTÍN SOLANO; EDUARDO FILOMENA; IVÁN PERALTA. *Fortalecimiento de las prácticas de laboratorio de Electrónica Digital*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2012

FILOMENA EDUARDO; BRAIDOT ARIEL; RETA JUAN MANUEL; TABERNIG CAROLINA. *Comunicación serie en microcontroladores: guía de trabajos prácticos para el 89LPC935*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2009

RETA JUAN MANUEL; BRAIDOT ARIEL; EDUARDO FILOMENA; TABERNIG CAROLINA. *Entorno de desarrollo Keil y programación básica del microcontroladores 89LPC935: guía de trabajos prácticos*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2007

FILOMENA EDUARDO; BRAIDOT ARIEL; RETA JUAN MANUEL; TABERNIG CAROLINA. *Timers: guía de trabajos prácticos para el 89LPC935*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2007

FILOMENA EDUARDO; BRAIDOT ARIEL; RETA JUAN MANUEL; TABERNIG CAROLINA. *Conversión digital-analógica y analógica-digital: guía de trabajos prácticos para el 89LPC935*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2007

RETA JUAN MANUEL; BRAIDOT ARIEL; FILOMENA EDUARDO; TABERNIG CAROLINA. *Sistema de interrupciones del microcontrolador 89LPC935: guía de trabajos prácticos*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2007

FILOMENA EDUARDO; BRAIDOT ARIEL; TABERNIG CAROLINA; RETA JUAN MANUEL. *Puertos programables de los microcontroladores: guía de trabajos prácticos para el 89LPC935*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. Oro Verde. 2007

OTROS ANTECEDENTES**■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:**

Denominación de la asociación: **Asociación Civil para la Investigación, Promoción y Desarrollo de Sistemas**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2012** Año finalización:

Información adicional:

<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/>

La ACSE fue creada en julio de 2011 y es una institución sin fines de lucro cuyos propósitos son:



**Difundir en el ámbito profesional y académico las tecnologías asociadas a los sistemas embebidos.
Fomentar la interacción industria-academia en temas asociados a los sistemas embebidos.
Incentivar entre los estudiantes universitarios y los jóvenes profesionales el interés por los sistemas embebidos.
Generar un espacio de intercambio entre las empresas del sector, que promueva el desarrollo de la industria nacional.**

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Bioingeniería (SABI)**
Alcance geográfico: **Nacional**
Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
Año inicio: **2008** Año finalización:

■ **PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES:**

Denominación de la asociación: **Red Universitaria de Sistemas Embebidos (RUSE)**
Alcance geográfico: **Nacional**
Objetivo de la red:
Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales
Año inicio: **2013** Año finalización:
Descripción de la actividad:
Los objetivos de la RUSE son:

Promover la capacitación de los recursos humanos en temáticas relacionadas con los sistemas embebidos y el diseño digital a través de espacios de formación académica como el auspicio de cursos de extensión abiertos a la industria y los profesionales en general, seminarios de capacitación para docentes de instituciones miembros de la Red, talleres, y experiencias de campo.
Facilitar el intercambio de docentes e investigadores dentro de RUSE como docentes invitados, de acuerdo a las modalidades y reglamentaciones específicas de cada integrante de la red.
Promover la participación de docentes miembros de la red en el dictado de materias de Posgrado en las Disciplinas relacionadas con los Sistemas Embebidos y el Diseño Digital Avanzado en la codirección de las Tesis respectivas en las instituciones participantes.

Información adicional:
<http://www.confedi.org.ar/content/ruse>

Denominación de la asociación: **Red Nacional de Extensión Universitaria (REXUNI)**
Alcance geográfico: **Nacional**
Objetivo de la red:
Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros
Año inicio: **2009** Año finalización:
Descripción de la actividad:
Información adicional:
Miembro del banco de evaluadores de proyectos de extensión de la REXUNI
<http://servicios.rectorado.unl.edu.ar/rexuni/>

■ **PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **VII Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**
Tipo de evento: **Simposio**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2016**
Modo de participación:
Conferencista, Asistente, Miembro del comité organizador, Presentador de póster
Institución organizadora:



Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **picoCIAA: hands-on**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2016**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **Programando la CIAA con JAVA**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2016**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica (CLAIB)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Colombia**

Ciudad: **Bucaramanga**

Año: **2016**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Nombre del evento: **Congreso de Microelectrónica Aplicada**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Luis**

Año: **2016**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Nombre del evento: **Sexta Escuela de Sistemas Embebidos**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Alta Gracia - Córdoba**

Año: **2016**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Dictado de workshop: "Programación de la CIAA en lenguaje C sin RTOS"**

Institución organizadora:

Institución



Institución
A.C.S.E.
RUSE

Información adicional:

<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/escuela/>

Nombre del evento: **VI Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **Congreso de Microelectrónica Aplicada**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Justo - Buenos Aires**

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Nombre del evento: **Programando la CIAA como un PLC: Introducción a IDE4PLC sobre la EDU-CIAA**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Nombre del evento: **Quinta Escuela de Sistemas Embebidos**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Horco Molle - Tucumán**

Año: **2015**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Miembro del comité organizador

Otro modo Participación: **Dictado de workshop: "Programación de la CIAA en lenguaje C sin RTOS"**

Institución organizadora:

Institución
A.C.S.E.
RUSE

Información adicional:

<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/escuela/>

Nombre del evento: **Segunda Escuela de Sistemas Embebidos**

Tipo de evento: **Encuentro**



Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde - Paraná**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
A.C.S.E
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Información adicional:

A.C.S.E.: Asociación Civil para la Investigación, Promoción y Desarrollo de Sistemas Electrónicos Embebidos
<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/>

Nombre del evento: **Sistemas Digitales: De las puertas lógicas al procesador**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **España**

Ciudad: **Barcelona**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA (UAB)

Información adicional:

Curso virtual de 10 semanas de duración aprobado con distinción.

Nombre del evento: **III Congreso Virtual de Microcontroladores y sus Aplicaciones**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual

Nombre del evento: **V Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Dictado del tutorial: "Adquisición y Procesamiento de Señales Biomédicas"

Nombre del evento: **VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica (CLAIB)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2014**



Modo de participación:

Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO REGIONAL DE INGENIERÍA BIOM PARA AMÉRICA LATINA
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Nombre del evento: **IX Southern Conference on Programmable Logic SPL 2014**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE ING. EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA - IIEEE

Nombre del evento: **Tercer Escuela de Sistemas Embebidos**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Horco Molle - Tucumán**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
A.C.S.E.
RUSE

Información adicional:

<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/escuela/>

Nombre del evento: **IV Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Dictado del tutorial: Introducción a las señales Biomédicas

Nombre del evento: **Kinetis K Cortex-M4 y RTOS MQX**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



Información adicional:

Curso tomado en el marco del IV Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Programación en C sobre MSP430**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Curso tomado en el marco del IV Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Kinetis E Cortex-M0 de Freescale**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Curso tomado en el marco del IV Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería - VIII Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Miguel de Tucumán**

Año: **2013**

Modo de participación:

Panelista, Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Información adicional:

Trabajos presentados:

1) Amplificación de Biopotenciales: acoplamiento en alterna vs. acoplamiento en continua

2) Dispositivo inalámbrico portátil para el registro de biopotenciales

3) Implementación de BCI mediante oparadigma P300 en microcontrolador de 32 bits: Análisis preliminar

Nombre del evento: **Primer Escuela de Sistemas Embebidos**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Los Reyunos - Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
A.C.S.E.



Institución
RUSE

Información adicional:

RUSE: Red Universitaria se Sistemas Embebidos
<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/escuela/>

Nombre del evento: **III Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**
Tipo de evento: **Simposio**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Dictado del tutorial: Detección, acondicionamiento y digitalización de Biopotenciales

Nombre del evento: **Introducción a las FPGAs**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Curso tomado en el marco del III Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Framework para Statecharts RKH**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Curso tomado en el marco del III Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **XIV Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
GRUPO DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA CLÍNICA DE LA FIUNER



Nombre del evento: **Normas y Ensayos de Compatibilidad Electromagnética en Equipamiento Médico**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Nombre del evento: **Normas y Ensayos de Seguridad Eléctrica en Equipamiento Médico**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Nombre del evento: **III Jornadas del Departamento Electrónica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Información adicional:

Trabajo presentado: "Fortalecimiento de las prácticas de laboratorio de Electrónica Digital"

Nombre del evento: **II Simposio Argentino de Sistemas Embebidos y Congreso Argentino de Sistemas**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Workshop LPCXpresso**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente



Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso tomado en el marco del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Introducción a FPGA**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso tomado en el marco del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Introducción a RTOS**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso tomado en el marco del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Comparativas de CPUs de 32 bits**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso tomado en el marco del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **Desarrollo ágil y modelado de sistemas embebidos**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente



Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso tomado en el marco del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Nombre del evento: **XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería - VII Jornadas de Ingeniería Clínica - 2º Taller**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Nombre del evento: **II Jornadas del Departamento Electrónica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **Ruidos en los microcontroladores?. ¿Cómo controlarlos?**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Demo_S08JM - Para trabajar con USB en pocos pasos**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **XIII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:



Asistente

Institución organizadora:

Institución
GRUPO DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA CLÍNICA DE LA FIUNER

Nombre del evento: **Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores y sus Aplicaciones**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Congreso Virtual del 18 al 29 de octubre de 2010

Nombre del evento: **ARMando el rompecabezas de 32 bits**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **WI-FI Embebido con PIC Y ZeoG**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **Como migrar de microcontroladores de 8 a 32 bits y no morir en el intento**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:



Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **Sistemas didácticos en el aprendizaje con microcontroladores**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **Firmware para USB: Clase HDI con Freescale HC08JB16**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **Introducción al Sistema Operativo de Tiempo Real MQX**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Curso virtual tomado en el marco del Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores

Nombre del evento: **II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
LAB. DE ING. EN REHABILITACIÓN E INV. NEUROM. Y SENS.

Información adicional:

Trabajo presentado:

Nuevas tendencias en adquisición de biopotenciales



Nombre del evento: **XVII Congreso Argentino de Bioingeniería - VI Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario - Santa Fe**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
POLO TECNOLÓGICO ROSARIO

Información adicional:

Trabajo presentado:

Revisión sobre nuevas tendencias en adquisición de biopotenciales

Nombre del evento: **XII Jornadas de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
GRUPO DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA CLÍNICA DE LA FIUNER

Información adicional:

Trabajo presentado:

Conexión un dispositivo de baja complejidad a Internet.

Nombre del evento: **XVI Congreso Argentino de Bioingeniería - V Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Nombre del evento: **Seminario de lanzamiento de Microcontroladores FREESCALE MCF5223x**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FREESCALE SEMICONDUCTORES

Nombre del evento: **XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**



País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
GRUPO DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA CLÍNICA DE LA FIUNER
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **Curso Teórico - Práctico de Diseño Digital con FPGAs y VHDL**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Información adicional:

Curso dictado por el Mag. I. Oscar Yáñez Suárez

Nombre del evento: **XV Congreso Argentino de Bioingeniería - IV Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2005**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Nombre del evento: **Marco regulatorio y buenas prácticas de fabricación de productos médicos**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2003**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE ENTRE RÍOS

Nombre del evento: **Programación Visual de Microcontroladores PIC**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **2003**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



Nombre del evento: **XII Congreso Argentino de Bioingeniería - Primeras Jornadas de Ingeniería Clínica**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **1999**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Disertante**
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
UNIVERSIDAD FAVALORO (UFAVALORO)

Nombre del evento: **II Jornadas para estudiantes de Bioingeniería**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Oro Verde** Año: **1996**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Expositor**
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **Congreso Nacional de Bioingeniería y Física Médica 95**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Cuba** Ciudad: **La Habana** Año: **1995**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Ponente**
Institución organizadora:

Institución
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD
ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

Nombre del evento: **Seminario de Normalización, Calidad y Seguridad en Ingeniería Biomédica**
Tipo de evento: **Seminario**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Oro Verde** Año: **1995**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **Jornadas Nacionales de Cardiología**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **1995**
Modo de participación:
Asistente, Relator (comisión/ Mesa/panel)



Institución organizadora:

Institución
FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA
SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA DE ENTRE RÍOS

Información adicional:

Relator en Encuentro de Bioingeniería bajo el título: "Taller de Tecnoproducción y Tecnovigilancia"

Nombre del evento: **Seguridad en el Equipamiento Electromédico**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **1994**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
SOCIEDAD DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

Información adicional:

Curso a cargo del Ing. Oscar Ferro del Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica

Nombre del evento: **Jornadas de Actualización Cardiológica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **1993**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SANATORIO SAN GERÓNIMO

Nombre del evento: **I Congreso Argentino Conjunto de Bioingeniería y Física Médica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **1992**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
SOCIEDAD ARGENTINA DE FÍSICA MÉDICA

Nombre del evento: **Curso de Modelización de Sistemas Biológicos**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **1992**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
FUNDACIÓN FAVALORO



Información adicional:

Curso tomado en el marco del 1er Congreso Argentino Conjunto de Bioingeniería y Física Médica

Nombre del evento: **Curso de la Dinámica del Sistema Arterial**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **1992**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
FUNDACIÓN FAVALORO

Información adicional:

Curso tomado en el marco del 1er Congreso Argentino Conjunto de Bioingeniería y Física Médica

Nombre del evento: **Curso de Mecánica Cardíaca Global y Mecánica Cardíaca Regional**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Oro Verde**

Año: **1992**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA
FUNDACIÓN FAVALORO

Información adicional:

Curso tomado en el marco del 1er Congreso Argentino Conjunto de Bioingeniería y Física Médica

Nombre del evento: **Foro I de la Informática**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario - Santa Fe**

Año: **1991**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (FUNDACION - UNR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Nombre del evento: **Construcción de Sistemas Expertos**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario - Santa Fe**

Año: **1991**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (FUNDACION - UNR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Información adicional:



Curso dictado por Adolfo Kvitca y Alberto Teskiewicz.

Nombre del evento: **Introducción a la Computación; Lógica de Diagramación y Lenguaje BASIC**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **1985**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INFORMÁTICA S.A.

Información adicional:

Cursado intensivo de abril a octubre de 1985
