

Experticia en CyT: Bioingeniero, maestrando de la carrera de Maestría en Ingeniería Biomédica de la FIUNER y alumno de la Especialización en Ingeniería Clínica de la FIUNER. Auxiliar Docente ordinario de la asignatura Control Básico y auxiliar docente ordinario de Control Avanzado y Automatismo de la carrera de Bioingeniería de la UNER. Auxiliar docente interino de Electrónica Industrial en la carrera de Ing. Electromecánica de la UTN FRP. Profesor adjunto en Física Biológica de la carrera de medicina de la UAP. Poseo conocimientos de programación de sistemas embebidos y de PLC. Además tengo conocimientos de diseño y desarrollo de equipamiento médico y de laboratorio y de normas de fabricación y calidad aplicables a los mismos. Poseo conocimientos en el área de Ing. Clínica, en diseño de áreas, gestión de tecn. médica y normativas aplicables. Actualmente trabajando en dos proyectos de investigación en el área de Estimulación Cerebral Profunda y en el Control por Lógica Difusa.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Médica > Ingeniería Médica > Bioingeniería - DBS - Fuzzy Logic

Lugar de trabajo: FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



DATOS PERSONALES

Apellido: RAMIREZ

Nombre: CARLOS RODOLFO

Fecha de nacimiento: 26 - 02 - 1977

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: 1568 894 (3100). Paraná, Entre Ríos - Argentina

Teléfono: +0054 (0343) 435-3769

Correo electrónico: cramirez@ingenieria.uner.edu.ar

Dirección laboral: Ruta 11 km 10. Paraná, Entre Ríos - Argentina

Teléfono: +0054 (0343) 497-5100 Int. 127

Correo electrónico: cramirez@ingenieria.uner.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

2009 - Actualidad

Especialización en "ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA CLÍNICA"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

04/2015 - Actualidad

BIOINGENIERO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Año de finalización: 09/2007

FORMACION COMPLEMENTARIA



Inglés [nivel avanzado]

ANTECEDENTES EN CYT

2016

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE INGENIERIA

10/2012 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Básico"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

10/2014 - Actualidad

Ayudante de trabajos prácticos de primera Rentado (Simple) - "Electronica Industrial"

FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

02/2013 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado (6 hs anuales) - "Fisica Biológica; Fisioterapia 2"

UNIVERSIDAD ADVENTISTA DEL PLATA (UAP)

12/2018 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Avanzado y Automatismo"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

04/2018 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

07/2000 - 07/2006

Ayudante de segunda Rentado (Simple) - "Control de Procesos"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

07/2006 - 11/2011

Ayudante de primera Rentado (Parcial) - "Control de Procesos"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

11/2011 - 12/2018



Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Avanzado y automatismo"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

12/2011 - 09/2012

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Control Basico"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Formación de recursos humanos

2015 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Abalo Virgilio, Juan Jose - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER).

2015 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Maldonado, Matias - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER).

Financiamiento CyT

02/2017 - 08/2019 Investigador en el Proyecto de I+D: *Mejoras tecnológicas en estimuladores cerebrales profundos y su proceso de implantación en pacientes con Parkinson*. Dirección: Luciano Schiaffino, null
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS.
Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS.

02/2015 - 01/2017 Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis de Técnicas de iluminación LED para aplicación en fotometría*.
Dirección: Rosana Guadalupe Knuttzen, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Rol: Evaluador/a

Actividades profesionales

01/2005 - Actualidad PROFESIONAL INDEPENDIENTE en INTEGRACION DE SISTEMAS TECNOLOGICOS S.A..

07/2012 - 02/2014 PID novel en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS.

11/2010 - 05/2012 PID novel en FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS.

PUBLICACIONES

Artículos

Ignacio Foche Perez; Carlos Rodolfo Ramirez; German Hirigoyen; Fernando Balducci. "An open real-time tele-stethoscopy system". *BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE*, 11 num.57 (2012): .

Luciano Schiaffino; Alejandro Massafra; Carlos Rodolfo Ramirez; Marisol Perassi. "The formative evaluation and the teaching based on problems in bioengineering college". En *VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014, Paraná, Argentina 29, 30 & 31 October 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Entre Rios. 2015. 978-3-319-13116-0.