

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Apellido y nombres: Cymberknop, Leandro Javier
Correo Electrónico: lcymber@ieee.org
Categoría UTN: -
Categoría Ministerio: 5

Formación Académica

De grado:

- **INGENIERO EN ELECTRONICA**, Egreso: **2001**, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

De Posgrado:

Doctorado (EN CURSO):

- **Doctorado en Ingeniería, Mención Procesamiento de señales e Imágenes, (Plan de tesis aprobado 05-2009 Res CS 294/2009)**, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina bajo **Beca de Doctorado de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y la Universidad Tecnológica Nacional para docentes**, convocatoria 2008, PMT III-PRH 2007 N° 38, RES CS 956/08, **03/2009 – Continúa**

Docencia Universitaria

Cargos Actuales	Facultad Regional o Unidad Académica	Asignatura	Antigüedad en el cargo	Dedicación
Jefe de Trabajos Prácticos interino	Facultad Regional Buenos Aires	Análisis de Señales y sistemas	2007-continúa	Simple

Actuación en I+D

Ámbito Universitario:

Integrante Proyecto de Investigación: "Ingeniería en Tiempo Real para la Caracterización de la Dinámica Endotelial: Modelos, Simulación y Procesamiento de Señales" (PID-UTN-FRBA c131 05-2011 al 04-2014). Director: Dr. Ricardo Armentano, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional. Actividades desarrolladas dentro del proyecto: Procesamiento no lineal de parámetros vinculados a la dinámica endotelial. Adecuación de la Estación de Ensayos *in vitro* (PID 25/c098), con miras al estudio e implementación de biosensores arteriales, los cuales posibiliten la estimación de la tensión de cizallamiento parietal, la temperatura parietal y la liberación de Óxido Nítrico (por parte del tejido endotelial), entre otros. Estado Actual: **en curso**

▪ **Integrante Proyecto de Investigación: "Ingeniería de la Interacción Sangre-Pared: Detección precoz de aterosclerosis"** EIINBA633, (PID-UTN-FRBA 25/C098, 05/2007 al 04-2011). Director: Dr. Ricardo Armentano, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional. Actividades desarrolladas dentro del proyecto: Procesamiento de señales de la dinámica cardiovascular. Perfeccionamiento de la Estación de Ensayos *in vitro* de segmentos vasculares. Integración de equipamiento para experiencias de laboratorio. Estado Actual: **Finalizado**