

Diego Omar García

(d_o_garcia@yahoo.com.ar)

Formación Universitaria

Ingeniero en Electrónica, *Universidad Tecnológica Nacional, FRBA* | 2011

Actividad Docente

- Jefe de Trabajos Prácticos de la materia Técnicas Digitales III, UTN – FRBA | 2013 al presente
- Ayudante de Primera de la materia Técnicas Digitales III, UTN – FRBA | 2010 al 2013

Desempeño Profesional

Comisión Nacional de Energía Atómica | 2014 – Presente

Departamento de Instrumentación y Control. Conforming parte del equipo de desarrollo de los proyectos AR-PET (Tomógrafo por emisión de positrones), y de los sistemas de instrumentación nuclear y sistemas de protección de los reactores RA-10 y CAREM.

Comisión Nacional de Energía Atómica | 2011 – 2014

Ingeniero en Instrumentación y Control de Seguridad de la Central Nuclear Atucha II
Conformé parte del equipo responsable de los sistemas de protección y limitaciones del reactor.

Servicios, Desarrollos y Proyectos S.A. | 2010 – 2011

Ingeniero de desarrollo de proyectos electrónicos Senior

Tecno Logic S.A. | 2003 – 2009

Jefe de Ingeniería

Diseñé y produje sistemas de seguridad anti vandálico para ATMs.

Desarrollé y produje sistemas electrónicos para diversas áreas.

Publicaciones

Controlador Multivariable con Técnicas de Lógica Difusa, XI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba

Congresos, Seminarios y Jornadas

- 2da Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos, Entre Ríos | 2014
Implementación y programación de softcores en FPGA
- 1er Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos, Mendoza | 2013
Síntesis y simulación de sistemas digitales descritos en VHDL e implementados en FPGA

- Microchip Master Conference, Arizona (EEUU) 2010
- Primer simposio de actualización en radares, CRA (FAA) | 2002

Prácticas y Pasantías

Centro de Investigaciones en Sólidos, CITEFA | 2002 – 2003

Investigación, desarrollo y armado de amplificadores de bajo ruido para detectores infrarrojos fotovoltaicos MCT.
Diseño y armado de equipo para protección de horno de crecimiento epitaxial.

Ensayos no Destructivos y Estructurales, CAC-CNEA | 2002

Desarrollo de software para la localización de micro fisuras en recipientes de alta presión por detección pasiva de emisiones ultrasónicas.