

CURRICULUM VITAE

EDUCACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: *Doctorado en Ingeniería mención procesamiento de señales e imágenes (curso)*
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires (UTN-FRBA)

Postgrado: *Ingeniería en Telecomunicaciones (2007)*
Egresado del Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA)

Universitario: *Ingeniero Electrónico (2003)*
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires (UTN-FRBA)

EXPERIENCIA LABORAL

TELECOM

“Aseguramiento de redes y servicios”

Gestión, operación y mantenimiento de redes de transporte RE, SDH, WDM, Ethernet e IP.

“Ingeniería e infraestructura de redes”

Desarrollo y gestión de proyectos de redes de transmisión (acceso y troncal) basadas en tecnologías RE, SDH, WDM, Ethernet e IP.

“Planificación – Integración de equipos y materiales”

Planificación a mediano y largo plazo de soluciones de red de acceso y transporte, a nivel nacional y metropolitano.

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

Becario doctoral

Caracterización de dispositivos semiconductores para uso aeroespacial, en el marco del proyecto satelital SAC-D.

“Departamento Energía Solar”

Diseño funcional de software de control y caracterización de paneles solares y colaboración en el diseño del hardware asociado, en el marco del proyecto AR-SAT/ACTA.

TENARIS SIDERCA

“Centro de Investigación Industrial”

Desarrollo de sistema de inspección de herramientas en línea de laminación.

DOCENCIA UNIVERSITARIA

UTN-FRBA

Ayudante 1ra en la cátedra Técnicas Digitales III (desde 2005)

INVESTIGACION Y DESARROLLO

UNSAM-CNEA

Integrante y miembro alterno del Consejo de Administración del proyecto *“Interconexión de sistemas fotovoltaicos a la red eléctrica en ambientes urbanos”*, correspondiente a la convocatoria FITS Energía Solar 2010

PUBLICACIONES

“Verificación de las curvas de Paschen y la ley de Peek en Microionizadores por descarga luminiscente” *II Congreso de Microelectronica Aplicada 2011*

“Modelos de ingeniería y calificación de los paneles solares para la misión satelital AQUARIUS/SAC-D” *Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Vol.12, 2008*

“Diseño, fabricación, caracterización y ensayos de sensores fotovoltaicos para la misión satelital Aquarius-SAC-D” *Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Vol.11, 2007*

“Proton and Gamma Irradiation in double-diffused metal-oxide-semiconductor transistors”. *1st Internacional Workshop on Dependable Circuit Design. INTI 2007*

“Advances in the development of photovoltaics for space applications in Argentina”. *2nd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. EPSEC 2007*

“A Termal Cycling Testing System to Simulate Space Conditions”. *7th IEEE Latin American Test Workshop. LATW 2006*