

CURRICULUM VITAE ABREVIADO DEL ING. MARCELO ROMEO

1 Datos Personales

Nombre y Apellido: Marcelo Edgardo ROMEO.

Correos electrónicos: Laboral: meromeo@electron.frba.utn.edu.ar

2 TITULOS HABILITANTES

- Técnico en Electrónica (Telecomunicaciones), egresado del Colegio Industrial León XIII.
- Ingeniero en Electrónica, egresado de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires, el 28 de diciembre de 1973.

3 PRINCIPALES ESPECIALIZACIONES

- ⤴ Sistemas embebidos. Diseño, evaluación de políticas y simulación.
- ⤴ Sistemas operativos en tiempo real. Implementación en sistemas embebidos
- ⤴ Lenguajes descriptores de Hardware. Simulación e implementación en sistemas embebidos.
- ⤴ Microcontroladores de 32 bits y procesadores digitales de señales. Diseño de sistemas embebidos.

4 PRINCIPALES TRABAJOS REALIZADOS.

- Fue Jefe del Sector Microelectrónica Aplicada del INTI
- Desde la SECyT del Ministerio de Cultura y Educación, dirigió los proyectos:
 - *Microprocesadores, herramientas y aplicaciones de avanzada.*
 - *Diseño de Circuitos Integrados.*
- Realizó pasantías por dichos proyectos en Brasil, México y España.
- Desde la Universidad Tecnológica Nacional fue Investigador y Director de los proyectos:
 - *LUSAC para incorporar un DSP en un satélite Argentino.*
 - *Sistema de Gerenciación y estadística de sistemas multifunción.*
 - *Desarrollo de Proyecto del Sistema de apertura del Satélite COMSAT.*
 - *Compresión de Imágenes en aplicaciones Satelitales.*
- Desde la Universidad Nacional de General San Martín fue co-director del proyecto
 - *Adquisición digital de señales bioeléctricas y de bioimpedancia:*
- Fue Director de desarrollos de Cronos/Telinex SA.
- Fue coordinador de la Carrera de Ingeniería en Electrónica de la Universidad Nacional de San Martín.
- Soporte técnico de ventas de Semak SA.
- Actualmente se desempeña en la Universidad de Belgrano como Profesor Titular Investigador en el área de Ingeniería en Electrónica en Sistemas en Tiempo Real, Diseño de Sistemas en Firmware y como Profesor Titular de Técnicas Digitales en la Facultad de Tecnología informática
- Seleccionado por el Ministerio de Educación de la Nación para realizar una estadía en París para el intercambio de experiencias dentro del "Programa de Movilidad Docente a Paris"
- Autor de varios apuntes/capítulos de libros.
- Jurado docente en concursos de regularización de profesores y auxiliares.
- Desarrollador de sistemas electrónicos digitales dedicados en el ámbito privado.