

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

- Nombre: Alejandro Martín HENZE
- Nacionalidad: Argentino / Alemán
- Correo Electrónico: ahenze@inti.gov.ar



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniero Metrólogo**, INTI, especializado en metrología y patrones de alta frecuencia (desde 2001).
- **Profesor Adjunto Dedicación Simple**, Cátedra Medidas Electrónicas II, Universidad Tecnológica Nacional (UTN - FRBA), Buenos Aires (desde 2010).
- **Auditor Técnico ISO 17025**, INTI (desde 2010).
- **Postgrado de especialización en metrología y patrones de referencia en alta frecuencia**, áreas de potencia, atenuación, tensión y parámetros S. Lugar: PTB, Alemania. Tutor: Dr. Dieter Janik (2004).
- **Ayudante Diplomado**, Cátedra Medios de Enlace, Universidad Nacional de la Matanza (UNLM), Buenos Aires (2001 a 2003).
- **Ingeniero Electrónico**, Promedio: 8.30, Universidad Tecnológica Nacional – FRBA, Buenos Aires (2001).
- **Técnico de Mediciones y Ensayos**, INTI, Sector Metrotécnica Electrónica (1995 a 2001).
- **Técnico Electrónico**, Taller de Reparación Aeronáutico, Med-Craft Inc. Miami, EEUU (1993 a 1994).
- **Técnico Electrónico**, Instituto La Salette, Buenos Aires (1991).

## DICTADO DE CURSOS / SEMINARIOS

- Curso de Calibración de Wattímetros Direccionales en RF, Santiago, Chile (2012).
- Curso de Metrología en RF, CENAMEP, Panamá (2011).
- Simposio sobre Normas y Mediciones de EMC, INTI Buenos Aires y Córdoba (2007).
- Cursos internos dictados en INTI sobre instrumental de laboratorio y metrología (desde 2002).

## PROYECTOS Y PUBLICACIONES

- “**Desarrollo y Automatización del Banco Patrón para la Calibración de Sensores de Potencia en RF**”, Jornadas de Primavera INTI 2011.
- “**Conectores Coaxiales para RF y Microondas**”, INTI 2011.
- “**Design and manufacture of a directional coupler in LTCC**”, Ibersensor 2006, Uruguay 2006.

## ASOCIACIONES PROFESIONALES

- **ANAMET**, Club de Metrología en RF y Microondas del NPL, Inglaterra - Miembro desde 2005.
- **IEEE** - Miembro desde 2010.
- **IEEE / MTT / SCC / WSMW, P1785 Working Group**: "Waveguides for Millimeter and Sub-Millimeter Wavelengths", Miembro desde 2011
- **IEEE SA, P287 Working Group** "Standard for Precision Coaxial Connectors", Miembro desde 2011.

## ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN

- “**Wafer-Level S-Parameter Calibration Techniques**”, IMS 2011 – Baltimore, EEUU (2011).
- “**Mediciones en alta frecuencia y microondas**” NPL - Londres, Reino Unido (2005).
- “**Aplicaciones para Sistemas de Microondas Digitales**” HARRIS (2004)
- “**Instrumentación Virtual y Control de Procesos**”, National Instruments (2001)
- “**Sistema de Calidad - ISO 17025 en Laboratorios de Ensayo y Calibración**”, INTI (2002)
- “**Primer y Segundo Simposio de Metrología**” VIDITEC (1997 y 1998).
- “**Tratamiento de Incertidumbres de Medición**”, INTI (1996, 1999 y 2004).