

# Octavio Alpago

oalpago@utn.frba.edu.ar

## FORMACIÓN

Ingeniero Electrónico – UBA – 2007

Cursos de Posgrado:

- Cálculo Avanzado. FIUBA. Dictada por Dr. Rafael García. Año 2009.
- Análisis Matricial. FIUBA. Dictada por Dr. Gustavo Corach. Año 2009.
- Análisis de Fourier. FIUBA. Dictada por Dr. Gustavo Corach. Año 2009.
- Análisis Funcional. FIUBA. Dictada por Dra. Alejandra Maestriperi. Año 2009.
- Teoría de Medida e Integración. FIUBA. Dictada por Dr. Bruno Cernuschi. Año 2010.
- Comunicaciones Digitales. FIUBA. Dictada por Dra. Cecilia Galarza. Año 2010.
- Teoría de Operadores. FIUBA. Dictada por Dr. Gustavo Corach. Año 2011.
- Teoría de Aproximación e Interpolación. FIUBA. Dictada por Dr. Gustavo Corach, Año 2012.
- Introducción a la Mecánica Estadística y la Teoría de Información. FIUBA. Dictada por Dr. Néstor Barraza. Año 2013.

## SITUACION DOCENTE ACTUAL

Profesor Adjunto – UTN-FRBA.

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

Digital Design Engineer – Allegro MicroSystems Argentina SA

## TAREAS DE INVESTIGACION

Institución: Facultad de Ingeniería – Universidad de Buenos Aires

Organismo Acreditador: Universidad de Buenos Aires

Proyecto: UBACyT 01/410 - Biblioteca de IPcores en VHDL para Procesamiento de Señales basada en Aritmética Distribuida.

## PUBLICACIONES

Fabrizio Alcalde, Octavio H. Alpago, José Lipovetsky, “CMOS Design of an RFID Interface Compatible with ISO/IEC-14443 Type A Protocol”. Congreso Argentino de Microelectrónica y Tecnologías Asociadas (CAMTA) 2014. Mendoza, Argentina. Julio 19-26, 2014.

Octavio H. Alpago, Federico G. Zacchigna, Ariel Lutenberg, “FIRSynth: A CAD Tool for High-Level FIR Filter Synthesis”. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2014. Buenos Aires, Argentina. Agosto 13-15, 2014.

## PARTICIPACION COMO JURADO O DIRECCION DE TESIS

Jurado de la Tesis de Grado del Ingeniero Diego Martín titulada “Diseño y Fabricación en un Proceso CMOS de una interfaz de Comunicación en un Protocolo Two-Wire para Nodos en Redes de Sensores”, FIUBA 2013.

Co-tutor de la Tesis de Grado del Ingeniero Fabrizio Alcalde titulada “CMOS Design of an RFID Interface Compatible with ISO/IEC-14443 Type A Protocol”, FIUBA 2013-2014.