

# DINO ALBERTO FILIPUSSI

## Curriculum Vitae

### DATOS PERSONALES

APELLIDO: Filipussi  
NOMBRES: Dino Alberto  
DOMICILIO: Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
FECHA DE NACIMIENTO: 25 junio 1961  
ESTADO CIVIL: Casado  
TELÉFONO: 4501-9969, MÓVIL: 15-6007-9100  
E-MAIL: dfilipus@gmail.com  
filipuss@cnea.gov.ar

### FORMACIÓN ACADÉMICA

DOCTOR EN INGENIERÍA, Mención Ensayos Estructurales: Universidad Tecnológica Nacional: UTN, Facultad Regional Delta, 2012.  
LICENCIADO EN CIENCIAS FÍSICAS: Universidad de Buenos Aires: UBA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: FCEyN, 1996.  
PROFESOR EN ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN FÍSICA: Universidad de Buenos Aires: UBA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: FCEyN, Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias: CEFIEC, 2000.  
TÉCNICO MECÁNICO, Instituto Politécnico Bunge y Born: IPBB, 1979.

### ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**Comisión Nacional de Energía Atómica CNEA. Ministerio de Economía/Energía:** Investigador con 25 años antigüedad en CNEA desde el año 1996 y con contrato desde 2009. Actualmente es Investigador Principal A en la Gerencia de Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares: GAlYANN/Gerencia Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales/Departamento Coordinación Proyecto Centro Internacional para Estudio de la Tierra: Centro ICES: International Center for Earth Sciences (CNEA-UNCUYO) desde 2005 hasta la actualidad y Departamento de Ensayos No Destructivos y Estructurales: ENDE desde 1996 hasta 2005 en el Grupo Ondas Elásticas.

Participa en el Grupo Latinoamericano de Emisión Acústica: GLEA. Fue miembro del Comité Organizador de varios encuentros E-ICES/E-GLEA y expositor en los mismos. Ha publicado trabajos en revistas con referato y en comunicaciones de Congresos Nacionales e Internacionales. Tiene experiencia en investigación de la Emisión Acústica relacionada con la caracterización de materiales y proceso de fractura de materiales frágiles con aplicaciones en ingeniería civil y en geomateriales. Modelización y simulación de ondas elásticas y eventos de Emisión Acústica. Procesamiento y análisis de señales de Emisión Acústica con desarrollo de algoritmos para el manejo y análisis de datos con el uso del software MATLAB y PYTHON.

Integrante como Investigador en Proyectos desde 2002 en la Universidad Nacional de San Martín: UNSAM/ECyT: Escuela de Ciencia y Tecnología realizando las tareas en el Centro Atómico Constituyentes, CNEA. Investigador responsable en Proyectos FONCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) para Reuniones Científicas, años 2015 y 2018. Integrante como Investigador en Proyectos de la FONCyT de 2009 a 2013. Integrante como Investigador en Proyecto en la Universidad de Buenos Aires UBACyT 2017-2020.

Categorizado como Docente-Investigador en el Programa de Incentivos-Secretaría de Educación Superior-Ministerio de Educación. Beca en Proyectos de Investigación en el "Programa: Beca para Integrantes de Proyectos de Investigación y de Transferencia de Tecnología" de la Universidad Nacional de San Martín, durante el período: 2001-2003.

### ANTECEDENTES EN DOCENCIA

Experiencia de 35 años en docencia en Universidades Nacionales.

#### Universidad Tecnológica Nacional UTN - Facultad Regional Buenos Aires

Profesor Adjunto en el Dpto. de Electrónica en la asignatura Análisis de Señales y Sistemas.  
Jefe de Trabajos Prácticos desde agosto de 1997 hasta agosto de 2006.

#### Universidad Nacional de San Martín UNSAM - Escuela de Ciencia y Tecnología

Jefe de Trabajos Prácticos en el Área de Física. Asignatura actual: Electricidad y Magnetismo-TPI-TRI-TEM.  
Asignaturas anteriores: Física-CPU, Física-BUC y Física I-TDI- Física II-TDI.

#### Universidad de Buenos Aires UBA - Ciclo Básico Común

Área de Matemática en la asignatura actual: Matemática desde 1986  
Área de Física en las asignaturas: Física y Física e Introducción a la Biofísica desde 1995 hasta marzo de 2014.  
Asignaturas anteriores: Análisis Matemático, Álgebra y Estadística.



Dr. Dino Alberto Filipussi  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, julio de 2022