



*Universidad Nacional de Asunción*

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**INVITA**

**SEMINARIO “MÉTODO DE VOLUMEN FINITO”  
CHARLA TÉCNICA “EFECTO DOPPLER ÓPTICO”**

**INICIO - HORARIO - DURACIÓN**

**MÉTODO DE VOLUMEN FINITO**

Parte 1: Lunes 15/09 de 16:00 a 20:00h

Parte 2: Martes 16/09 de 10:00 a 13:00h

Parte 3: Miércoles 17/09 de 16:00 a 19:00h

**EFECTOS DOPPLER ÓPTICO**

Parte 1: Jueves 18/09 de 10:00 a 12:00h

Parte 2: Jueves 18/08 de 12:00 a 14:00h

**DIRIGIDO A**

**Profesionales, profesores, estudiantes y a todos aquellos interesados en el tema.**

**CONTENIDO**

**MÉTODO DE VOLUMEN FINITO**

- Parte 1: Introducción a los métodos numéricos en fluidos, principalmente para los estudiantes.
- Parte 2: Introducción al método de Volumen Finito – algoritmos, implementación, comparación con otros métodos, para el público en general.
- Parte 3: Detalles y ejemplos del Método de Volumen Finito.

**EFECTOS DOPPLER ÓPTICO**

- Parte 1: Antecedentes y descripción experimental
- Parte 2: Resultados y aspectos de interpretación

**DOCENTE**

**Luis Bilbao:** Doctor en Ciencias Físicas, destacado docente de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Postgrado en Física del Plasma Stevens Institute of Technology (USA), Investigador Categoría I, Programa de Incentivos, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Argentina.

**INVERSIÓN**

Tiempo, ACCESO LIBRE Y GRATUITO

**INFORMES**

Dirección de Postgrado

FIUNA – Campus Universitario, San Lorenzo

TEL. 585581 int. 1711

[www.ing.una.py](http://www.ing.una.py)

[jsilvero@ing.una.py](mailto:jsilvero@ing.una.py)