

# **CURSO**

## DE POSGRADO ACADÉMICO



# Introducción a la elastoplasticidad

# COORDINADOR Y PROFESOR A CARGO DEL DEL DICTADO:

Dr. Ing. Martín I. Idiart

### DURACIÓN

30 horas

#### MODALIDAD

Presencial

#### **OBJETIVOS**

Exposición introductoria de las teorías actuales de la elasticidad y la plasticidad de metales.

Estará destinado a estudiantes de postgrado y miembros de la comunidad científico-tecnológica que deseen realizar trabajos de investigación sobre el comportamiento mecánico de los metales y/o adquirir los fundamentos teóricos necesarios para simular el comportamiento de estructuras metálicas mediante técnicas de cálculo numérico tales como el Método de los Elementos Finitos.

#### LUGAR Y HORARIO DEL DICTADO

Aula de Medios Audiovisuales del Depto. de Ing. Aeroespacial

#### **HORARIO**

Jueves de 14 a 17hs.

#### **CERTIFICACIÓN**

#### De Aprobación:

Aprobación de una entrega final de carácter teórico-práctico.

#### **CONDICIONES DE INGRESO**

Títulos de Ingeniero, Licenciado en Física, o Licenciado en Geofísica, o alumnos de dichas carreras que hayan aprobado las asignaturas de los primeros tres años previstas en el programa de estudios correspondiente y que tengan conocimientos de álgebra y análisis tensorial.

#### FECHA DE INICIO TENTATIVA

Jueves 18 de septiembre de 2025

#### Más Información









POSGRADO de INGENIERÍA

Tel: (+54) (221) **425-8911** / Interno **3009** Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina



