

Curso introductorio en la

FUNDICIÓN DE PRECISIÓN

INVESTMENT CASTING ó Cera Perdida

20 y 21 de Agosto de 2025

(09:00 a 12:00 hs. y de 14:00 a 17:00 hs.)

El curso se dictará en las instalaciones del LEMIT

Avda. 52 entre 120 y 122, La Plata

Destinado a la industria de la fundición, estudiantes de Ingeniería, Bellas Artes y Joyería.

Capítulo 1: Historia de la cera perdida. Modelo, definición, confección del modelo. Definición de matriz, distintos tipos de matrices. Inyectoras, tipos de inyectoras. Ceras, propiedades, características, ensayos, usos.

Capítulo 2: Barros, definición, tipos de barros, características, propiedades, ensayos. Ligantes, tipos de ligantes, características. Áridos, características, propiedades, usos, ensayos.

Capítulo 3: Confección de la cáscara. Armado del racimo, embarrado, estucado. Secado, descerado, calcinado de la cascara y llenado.

Capítulo 4: Nociones de solidificación y sistema de alimentación.

Coordinador: Dr. Ing Ricardo Gregorutti

Docentes: Las clases serán dictadas por Investigadores y Profesionales que desarrollan sus actividades en el LEMIT

Dr. Ing. Ricardo Gregorutti
Ing. Jorge Grau
Lic. Juan Longoni

Modalidad: El Curso tiene una duración de 6 horas, en modalidad presencial teórico- práctico, donde se dictaran los lineamientos básicos del proceso de fundición a la cera perdida

- Profesional y Técnicos: \$ 50000
- Estudiantes de grado y posgrado: \$ 25000

Formulario de Inscripción: <https://forms.gle/ZwBdAkGQdEbE6Gvq9>

Se entregarán Apuntes y Certificado de Asistencia