

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires  
Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica  
Avda. 52 entre 121 y 122 - La Plata, Argentina  
T.e. (+54 221) 483 1141 / 44 - fax (+54 221) 425 0471  
direccion@lemit.gov.ar www.lemit.gov.ar

*Curso introductorio en la:*

## FUNDICION DE PRECISION INVESTMENT CASTING Ó CERA PERDIDA

**03 de Julio de 2024**

(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 121 y 122, La Plata

### PROGRAMA

**Capítulo1:** 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.

**Capítulo2:** Barros: definición, tipos de barros, características, propiedades, ensayos; Ligantes: tipos de ligantes, características; Áridos: características, propiedades, usos, ensayos.

**Capítulo3:** Confección de la cáscara. Armado del racimo, embarrado, estucado. Secado descerado, calcinado de la cáscara y llenado.

**Capítulo4:** 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 de cera perdida.

**Destinado a:** Profesionales y Técnicos de la Industria de la Fundición, Escultores, Estudiantes universitarios de carreras afines.

**Arancel: \$ 20.000**

Los Estudiantes Universitarios de Grado podrán solicitar una Beca dirigiendo la solicitud a [direccion@lemit.gov.ar](mailto:direccion@lemit.gov.ar)

**Se entregarán Apuntes y Certificado de Asistencia**



**[FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)**