

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

**Taller**

## **FUNDICION DE PRECISION INVESTMENT CASTING Ó CERA PERDIDA**

**16 de mayo de 2019**

**(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, usos.

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

**Capítulo3:** Confección de la cáscara. Armado del racimo, embarrado, estucado. Secado.

**Capítulo4:** Descerado. Eliminación del modelo, distintos tipos de descerados. Calcinado de la cáscara.

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

Dr. Ing. Ricardo Gregorutti  
Ing. Jorge Grau  
Ing. José L. Sarutti

**Modalidad:** El Taller se desarrollará en un solo día, mañana y tarde con 6 horas de duración.

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

**Arancel: \$ 2.000**

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**