

JORNADAS

METALOGRAFÍA

15 | 16 de octubre, 2019

Los contenidos se repiten los dos días. Libre elección del día en el formulario de inscripción

➤ **De 9:00h a 17:00h**

[Eurecat Manresa](#)

[Plaça de la Ciència, 2 | 08242 Manresa \(Barcelona\)](#)

17 de octubre, 2019

Sesión Opcional Individual: Inspección de muestras particulares

Pedir cita previa mediante el formulario de inscripciones



Inscríbete

Jornadas orientadas a profesionales y empresas, para aprender a realizar correctamente las preparaciones metalográficas, interpretar la microestructura y aprender más sobre los métodos de ensayo de dureza.

OBJETIVOS DE LA JORNADAS:

- Realizar correctamente las preparaciones metalográficas de muestras con recubrimientos, componentes electrónicos y composites.
- Elegir el método de pulido correcto para los materiales heterogéneos.
- Elegir métodos de pulido rápidos.
- La selección y la gestión adecuadas de los consumibles.
- Ensayos de dureza: elección de los métodos de ensayos y últimas innovaciones.

A QUIÉN VA DIRIGIDA:

Empresas y profesionales de los siguientes sectores: Automoción, Aeronáutica, Electrónica, Formación e investigación académica, Fabricación y procesamiento de metales.

Nota: dado el aforo limitado de la sala, se priorizará la asistencia de empresas relacionadas con el sector.

AGENDA 15 | 16 de octubre:*

La organización no ofrecerá servicio de traducción simultánea.

9:00 Registro de asistentes

9:15 Bienvenida e introducción de la jornada
Juanjo Martín, Gerente Territorial, Eurecat Manresa

9:30 Formación de Struers en Metalografía
Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers

EN

10:45 Pausa

11:00 Formación de Struers en Dureza
Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers

EN

11:40 Interpretación de microestructuras
Dionís Díez, Especialista en Aplicacions Microscòpia, Leica Microsystems

12:40 Caracterización avanzada de materiales
Anna Barrero, Investigadora de la Unidad de Materiales Metálicos y Cerámicos, Eurecat
Nuri Cuadrado, Investigadora de la Unidad de Materiales Metálicos y Cerámicos, Eurecat

13:10 Comida

EN

14:00 Talleres prácticos
Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers

17:00 Fin jornada

*El contenido de los días 15 y 16 será el mismo.