

JORNADES

METAL·LOGRAFIA**15 | 16 d'octubre, 2019**

Els continguts es repeteixen els dos dies. Lliure elecció del dia al formulari d'inscripció.

➤ **De 9:00h a 17:00h**[Eurecat Manresa](#)[Plaça de la Ciència, 2 | 08242 Manresa \(Barcelona\)](#)**17 d'octubre, 2019****Sessió Opcional Individual: Inspecció de mostres particulars**

Demandar cita prèvia mitjançant el formulari d'inscripcions

**Inscriu-te**

Jornades orientades a professionals i empreses, per aprendre a realitzar correctament les preparacions metal·logràfiques, interpretar la microestructura i aprendre més sobre els mètodes d'assaig i duresa.

OBJECTIUS DE LA JORNADA:

- Realitzar correctament les preparacions metal·logràfiques de mostres amb recobriments, components electrònics i composites.
- Escollir el mètode de poliment correcte pels materials heterogenis.
- Escollir el mètode de poliment més ràpid.
- La selecció i la gestió adequada dels consumibles.
- Assajos de duresa: elecció dels mètodes d'assaig i últimes innovacions.

A QUI VA DIRIGIDA:

Empreses i professionals dels següents sectors: Automoció, Aeronàutica, Electrònica, Formació i investigació acadèmica, Fabricació i processament de metalls.

Nota: donat l'aforament limitat de la sala, es prioritzarà l'assistència d'empreses del sector.

AGENDA 15 | 16 d'octubre:*

L'organització no oferirà servei de traducció simultània.

9:00 Registre d'assistents**9:15 Benvinguda i introducció de la jornada***Juanjo Martín, Gerent Territorial, Eurecat Manresa***9:30 Formació de Struers en Metal·lografia***Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers*

EN

10:45 Pausa**11:00 Formació de Struers en Duresa***Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers*

EN

11:40 Interpretació de microestructures*Dionís Díez, Especialista en Aplicacions Microscòpia, Leica Microsystems***12:40 Caracterització avançada de materials***Anna Barrero, Investigadora de la Unitat de Materials Metà·lics i Ceràmics, Eurecat**Nuri Cuadrado, Investigadora de la Unitat de Materials Metà·lics i Ceràmics, Eurecat***13:10 Dinar**

EN

14:00 Tallers pràctics*Marco Caruso, Director de laboratorio, Struers***17:00 Fi jornada**

*El contingut dels dies 15 i 16 serà el mateix.