

JORNADA TÈCNICA

Inspecció de soldadura per tècniques no destructives

Dimecres, 3 juliol 2019

- **Sessió matí: Registre i seminari tècnic**
De 9:00h a 12:00h

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

- **Sessió tarda – Opcional: Inspecció de casos particulars**
Entre 15:00h i 17:30h

[AF Tomography Center, C/55 Km 25 de Abrera, Manresa | 08241 Manresa](#)

**INSCRIU-T'HI**

Una jornada orientada a professionals i empreses, per aprofundir en els criteris de qualitat en soldadura, i conèixer les diferents tècniques d'inspecció per assegurar el resultat.

OBJECTIUS DE LA JORNADA:

- Conèixer **paràmetres i requisits d'operació** per assegurar la realització de soldadures de qualitat.
- Conèixer les diferents **tècniques d'inspecció de caràcter destructiu, i en especial les de caràcter no destructiu**. Conèixer en profunditat els avantatges de l'aplicació de la tecnologia de Tomografia Axial d'alta potència.
- També de manera opcional i individual, **podran inspeccionar un cas propi***, ens les instal·lacions de Tomografia Axial per Raigs X.

* Caldrà fer arribar la peça, mínim 2 dies abans de la jornada al AF Tomography Center. Mida de la peça o mostra: amplada entre **100 i 130mm** i altura de **200mm**.

A QUI VA DIRIGIDA:

Empreses i professionals que porten a terme treballs i **operacions de soldadura en materials metàl·lics**.

Sectors: automoció, obra civil, aeronàutica, ferroviari, arquitectura, enginyeria civil, maquinària, béns d'equipament o electrodomèstics, etc.

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

AGENDA:

- **Seminari tècnic sobre inspecció de soldadura:**

9:00 Registre d'assistents

9:30 Benvinguda i introducció de la jornada

Juanjo Martín, Gerent Territorial Eurecat Manresa

9:40 Requisits de qualitat i inspecció de les soldadures

Domingo Martínez, Responsable Tecnologies de soldadura, Institut Tècnic Català de la Soldadura.

10:15 Propietats i comportament de peces estructurals: solucions i respostes als reptes en soldadura de nous materials metàl·lics

Daniel Casellas, Director Unitat Tecnològica de Tecnologia de Materials Metàl·lics i Ceràmics d'Eurecat.

10:40 Pausa-cafè networking

11:00 Inspecció i anàlisi de soldadures mitjançant tècniques no destructives - tomografia d'alta potència.

Jordi Mas, Responsable departament de Tomografia, AF Tomography Center.

12:00 Fi de la sessió teòrica

- **Inspecció de casos particulars:**

15:00 – 17:30 Sessions individuals de 30 minuts

Prèvia concertació en el formulari d'inscripcions

Hi col·laboren: