

SEMINARIO

# Software Weldsight como método de análisis de archivos de soldadura y corrosión



Tenemos el enorme placer de invitarles a este seminario en el que vamos a exponer, explicar y trabajar en el **análisis de defectos de soldadura y corrosión** con diferentes archivos de Phased Array, Total Focusing Method (TFM), Phase Coherent Imaging (PCI) y Time of flight diffraction (TOFD).

Podremos adquirir registros durante la jornada sobre una serie de componentes seleccionados y mediante equipo Omniscan X3 junto a las herramientas adecuadas. Los registros serán adquiridos tanto en remoto con weldsight como de manera autónoma mediante Omniscan X3.

Vamos a disponer de varias licencias e instrumentación para mayor aprovechamiento.

**En este seminario, extenderemos un certificado de asistencia por el total de las horas.**

**Fecha****10 octubre****Lugar y dirección****Instalaciones AEND**

Calle Bocángel 28, 2 izq

28028 Madrid

**REGISTRO**

# Agenda 10 de Octubre 2024

## Software Weldsight como método de análisis de archivos de soldadura y corrosión

Hora	Tópico
9:30-9:45	Acreditación y bienvenida
9:45-10:00	Breve introducción de las capacidades de Weldsight
10:00-11:00	Herramientas y análisis de archivos de Phased Array de soldadura. Adquisición y análisis de archivos array con omniscan X3 de soldadura
11:00-11:30	<b>Descanso Café</b>
11:30-12:00	Adquisición de registros mediante weldsight. Análisis
12:00-12:30	Análisis de archivos Phased Array multigrupo. Función Merge volumétrico de diferentes archivos y/o grupos
12:30-13:00	Reconstrucción 3D de registro de Phased Array
13:00-14:00	<b>Descanso comida</b>
14:00-15:00	Adquisición y registro de TFM y PCI. Análisis multigrupo
15:00-15:30	Reconstrucción 3D de registro de TFM y PCI
15:30-16:00	Herramientas y análisis de archivos con registro de TOFD
16:00-16:15	<b>Descanso</b>
16:15-17:15	Herramientas y análisis de archivos de Phased Array de corrosión. Adquisición y análisis de archivos array con Omniscan X3 de corrosión
17:15-17:30	Preguntas y respuestas
17:30	<b>Final de la jornada</b>