

SEMINARIO

Inspecciones y aplicaciones de END y RVI en el sector eólico



Tenemos el enorme placer de invitarles durante una sesión de dos jornadas, al seminario **Inspecciones y aplicaciones de END y RVI en el sector eólico** en el que expondremos aplicaciones y soluciones tanto de ensayos no destructivos como videoscopía para el sector

eólico, tanto en operaciones de mantenimiento como en fabricación.

Haremos sesión práctica de algunas aplicaciones con los diferentes equipos y herramientas de que disponemos y suministramos habitualmente.

Fecha
27 y 28 de Noviembre de 2024

Escanee el código o haga clic aquí

[Registro](#)

Lugar y dirección
AEND
Asociación española de ensayos no destructivos

Calle Bocangel 28, 2 izda
28028 Madrid

Agenda 27 y 28 de Noviembre de 2024

27 de Noviembre

Hora	Tópico
9:30	Acreditación y bienvenida
9:35	Breve introducción a las técnicas de inspección empleadas en la sesión (UT, PA, TFM,PCI)
10:30	Presentación PPT de aplicaciones de inspección de componentes de torres eólicas
11:00	Pausa Café
11:30	Sistemas automáticos en el sector eólico
11:45	Aplicación de detección de delaminaciones en palas mediante las técnicas de ultrasonidos y Phased array
12:15	Mapeados en la inspección de palas eólicas: <ul style="list-style-type: none">• Inspección mediante RollerForm• Inspección mediante scanner X.Y• Software Weldsight y Aeroview para análisis de mapeos
13:00	Inspección de soldadura de acero al carbono mediante Phased Array
13:30	Pausa Comida
14:30	Inspección de soldadura mediante técnica PCI y TFM
15:30	Inspección automatizada mediante escaner motorizado
16:00	Software Weldsight para el análisis de análisis de resultados de Inspección de soldadura
16:30	Corrientes inducidas para la detección de grietas de fatiga en componentes de multiplicadoras y soldadura
17:30	Final de la sesión

28 de Noviembre

Hora	Tópico
9:30	Acreditación y bienvenida
9:45	Repaso a los aspectos con influencia en la videoscopia
10:15	Presentación Powerpoint de la gama de videoscopios de Evident
10:30	Aplicación powerpoint: Inspección de multiplicadora y sus componentes
11:00	Descanso - Café
11:30	Sesión demo: <ul style="list-style-type: none">• Manejo de los equipos Iplex de 4 y 6 mm sobre componentes mecánicos• Presentación de Iplex TX2 (videoscopio de 2.2 mm)• Iplex Share para compartición de imagen en tiempo real.• Iluminación ultravioleta con Iplex Glite y GX• Medición 3D mediante Iplex NX• 3D assist para renderizado y reconstrucción 3D de imágenes
13:30	Descanso Comida
14:30	Continuación sesión demo
15:00	Software Visol: <ul style="list-style-type: none">• Generación y exportación de estructura de carpetas en equipo,• Grabación y descarga de imágenes• Generación de informes.• Medición de imágenes 3D
16:00	Final de la sesión