FUNDALUZ XXI
Enseñamos lo que hacemos

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

DURACIÓN	MODALIDAD	CUPO MÁXIMO
32 horas	Presencial / Virtual	25 personas

DIRIGIDO

Planificadores, responsables de grupos de mantenimiento, inspectores de montaje y de calidad, personal relacionado al estudio de fallas, supervisores y ejecutores de mantenimiento de plantas industriales, personal de inspección y de mantenimiento en general.

OBJETIVO

Este curso tiene por finalidad proveer conocimientos fundamentales a todo el personal de la industria que debe solicitar, recibir o analizar el resultado de cualquiera de estas técnicas. Al finalizar este curso, los asistentes tendrán un conocimiento general de cada técnica, conociendo sus diferencias, el alcance de la información y la correcta interpretación de resultados. Aclaración: NO es la certificación de nivel para operadores de END.

TIPO DE CURSADO

Virtual / Presencial.

En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

TEMARIO

- Tintas penetrantes. Partículas magnéticas. Medición de espesores. Ultrasonido. Rayos X. Termografía infrarroja. Inspección visual.
- Descripción de la técnica.
- Idoneidad en cada escenario de falla.
- Resultados esperables.
- Análisis de datos obtenidos.

- Errores esperables.
- Redacción de informes.
- Fotografías de fallas.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes.