

Programa De Formación Ultrasonidos Nivel 3 Reducido

Código: PFU-3

Propuesta de Valor: CAPACITACIÓN GERENCIAL

Duración: 36 Horas



Los alumnos, además ser capaces de llevar a cabo las tareas de un nivel 2, deberán poder asumir la responsabilidad de una instalación de ensayos y de un centro de examen, así como su plantilla; establecer y validar instrucciones de END y procedimientos; interpretar normas, códigos, especificaciones y procedimientos; designar los métodos de ensayo particulares, procedimientos e instrucciones de END a emplear; llevar a cabo y supervisar todas las tareas de los niveles 1 y 2.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Dirigido a profesiones que trabajan o quieren trabajar en los Ensayos No Destructivos (E.N.D.).
- Además de aquellos profesionales que quieran adquirir los conocimientos necesarios según el plan de formación EN-ISO TR-25107



PRE REQUISITOS

- Titulación universitaria o formación académica como graduado de escuela técnica o universidad o haber cursado dos años de estudios superiores en ingeniería o en ciencias.
- Es aconsejable que también posean conocimientos de carácter general sobre otros métodos de END (cuatro métodos como mínimo, uno de ellos volumétrico)



OBJETIVOS

- Interpretar y evaluar los resultados en función de las normas, códigos o especificaciones aplicables.
- Registrar y clasificar los resultados de los ensayos con relación a criterios escritos.
- Seleccionar la técnica a utilizar en el ensayo.
- Estructurar y redactar los procedimientos.
- Conocimientos sobre la técnica.
- Conocimiento y aplicación de los reglamentos y normas en vigor.
- Manejo, ajuste y verificación de los equipos.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN, TERMINOLOGÍA E HISTORIA DE LOS END
2. PRINCIPIOS FÍSICOS
3. CONOCIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y CAPACIDAD DEL MÉTODO Y TÉCNICAS DERIVADAS
4. EQUIPO
5. INFORMACIÓN PREVIA AL ENSAYO
6. ENSAYO
7. EVALUACIÓN E INFORMES
8. EVALUACIÓN
9. ASPECTOS DE CALIDAD
10. DESARROLLOS

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de llevar las tareas de un nivel 3.