



DIRIGIDO A: Personal que quiera optar a la certificación como nivel 2 según la norma UNE- EN ISO 9712:2012 en el método de Ultrasonidos.

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por ultrasonidos en distintos tipos de materiales, elegir la técnica de inspección más adecuada en cada caso, ajustar los equipos, registrar, clasificar y evaluar los resultados bajo criterios de aceptación y rechazo, realizar informes de inspección y redactar instrucciones técnicas para niveles 1 y 2.

PERFIL DEL ALUMNO

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.

PROGRAMA DEL CURSO

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. Aspectos de calidad
9. Desarrollos

INFORMACION GENERAL

Horas: 80 h. (Teóricas 46,75 h. Prácticas 33,25 h)

Fechas / Precios:

Cursos en Instalaciones de la AEND: Consultar Calendario web www.aend.org y tasas publicadas. Precios por persona

Curso in-company: A determinar entre el cliente y la AEND según disponibilidad. Precios según ofertas.

Información: Patricia Sebastián (p.sebastian@aend.org) / Elena Gómez (e.gomez@aend.org) Telf. +34 91 361 25 85

