



DIRIGIDO A: Personal que quiera optar a la certificación como nivel 1 según la norma UNE- EN ISO 9712:2012 en el método de Ultrasonidos, en medición de espesores.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la toma de espesores en distintos tipos de materiales mediante ultrasonidos.

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar la medición de espesores por ultrasonidos en distintos tipos de materiales, ajustar los equipos, registrar, los resultados, y realizar informes de inspección.

PERFIL DEL ALUMNO

Para asegurar un buen seguimiento de la formación se recomienda Titulación académica de formación profesional de grado medio o conocimientos similares.

PROGRAMA DEL CURSO

1. Introducción, a los ensayos no destructivos END
2. Introducción, objeto e historia del ensayo de ultrasonidos
3. Principios físicos
4. Técnica de inspección por UT
5. Equipo
6. Conocimiento los materiales y discontinuidades tipo
7. Técnicas de ensayo y evaluación de indicaciones
8. Documentos de referencia e informes de ensayo
9. Aspectos de calidad

INFORMACION GENERAL

Horas: 32 h. (Teóricas 18 h. Prácticas 14 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

