

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

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por líquidos penetrantes en cualquier tipo de material no poroso, por las diversas técnicas existentes y elegir la más adecuada de ellas para realizar la inspección, clasificar los resultados y evaluarlos en función de los códigos y normas, ser capaz de realizar informe de los mismos así como la de redactar instrucciones escritas y estar capacitado para supervisar los ensayos realizados por niveles 1 y 2.

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, propósito e historia de los END
2. Principios físicos
3. Técnica de inspección
4. Equipo de ensayo mediante líquidos penetrantes
5. Defectología e indicaciones en el ensayo por líquidos penetrantes
6. Realización de informes e interpretación de resultados
7. Técnicas especiales
8. Conocimiento general
9. Evaluación
10. Aspectos de calidad
11. Condiciones medioambientales y de seguridad
12. Desarrollos

INFORMACION GENERAL

Horas: 40 h. (Teóricas 26,5 h. Prácticas 13,5 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

