



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

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por inspección visual en cualquier tipo de material, por las diversas técnicas existentes en inspección visual 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 informes 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 a los Ensayos No Destructivos
2. Certificación Personal
3. La Inspección Visual como método de END
4. Naturaleza de la luz y propiedades generales
5. Lupas y Espejos
6. El ojo y la visión
7. Instrumentos auxiliares en inspección visual
8. Iluminación: principios generales y unidades
9. Fuentes de luz
10. Inspección e iluminación
11. Selección de personal para inspección visual. Riesgos profesionales
12. Conocimiento de materiales
13. Registro y representación de resultados
14. El informe técnico

INFORMACION GENERAL

Horas: 40 h. (Teóricas 30,5 h. Prácticas 9,5 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

