



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

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por partículas magnéticas en cualquier tipo de material ferromagnético, 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 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, propósitos e historia de los END
2. Principios físicos
3. Generación de campos magnéticos
4. Sistemas de ensayos por partículas magnéticas
5. Registro e interpretación
6. Tratamiento de los componentes después del ensayo
7. Conocimiento general
8. Evaluación
9. Aspectos de calidad
10. Condiciones medioambientales y de seguridad
11. Desarrollos

INFORMACION GENERAL

Horas: 40 h. (Teóricas 24,5 h. Prácticas 15,5 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

