



DIRIGIDO A: Personal que quiera optar a la certificación como nivel 1 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 clasificar los resultados en función de los códigos y normas, y ser capaz de realizar informes de los mismos.

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. Aspectos de calidad
9. Condiciones medioambientales y de seguridad

INFORMACION GENERAL

Horas: 16 h. (Teóricas 9 h. Prácticas 7 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

