



DIRIGIDO A: Personal que quiera optar a la certificación como nivel 3 según la norma UNE- EN ISO 9712:2012, en el método de Radiología Industrial.

OBJETIVOS

Los alumnos, además de ser capaces de llevar a cabo las tareas de un nivel 2, deberán poder asumir la responsabilidad de una instalación de ensayos y de un centro de examen, así como su plantilla; establecer y validar instrucciones de END y procedimientos; interpretar normas, códigos, especificaciones y procedimientos; designar los métodos de ensayo particulares, procedimientos e instrucciones de END a emplear; llevar a cabo y supervisar todas las tareas de los 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.

Es aconsejable que posean conocimientos de carácter general sobre otros métodos de END (cuatro métodos como mínimo, uno de ellos volumétrico, tal como se requieren para nivel 2)

PROGRAMA DEL CURSO

1. Introducción, terminología e historia de los END
2. Principios físicos del método y conocimiento asociado
3. Conocimiento del producto y potencialidades del método y sus técnicas derivadas
4. Equipo
5. Información previa al ensayo
6. Ensayo
7. Informes y evaluación
8. Evaluación
9. Aspectos de calidad
10. Condiciones medioambientales y de seguridad
11. Desarrollo

INFORMACION GENERAL

Horas: 72 h. (Teóricas 48,75 h. Practicas 23,25 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

