

## ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS “(QUIA0110 )

### MF1548\_3 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE EL MÉTODO DE RADIOLOGÍA INDUSTRIAL

#### Objetivo General:

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

Obtener la acreditación parcial de la Unidad de Competencia UC1548\_3 “Organizar, supervisar y realizar ensayos no destructivos mediante el método de radiología industrial, y evaluar los resultados correspondiente al Certificado de Profesionalidad de nivel 3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS “(QUIA0110), Familia Profesional “Química”

Adquirir conocimientos teóricos y prácticos para presentarse al examen de nivel según UNE en ISO 9712: 2012, en la técnica de radiología industrial (UT).

#### Requisitos:

Para poder acceder a este curso se necesita poseer alguno de los requisitos siguientes:

- a. Título de Bachiller.
- b. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 3.
- c. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.
- d. Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- e. Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- f. Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del RD 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

Los candidatos que crean ajustarse al punto f.) tienen que realizar previamente unas pruebas de lengua y matemáticas para comprobar el dominio de las mencionadas competencias clave. (Para más información sobre estas pruebas de competencias clave pulse aquí)

#### Módulos/Unidades formativas: (150 HORAS)

Relación de Unidades Formativas presenciales:

- UF 1546 Preparación de la pieza y ajuste de equipos y accesorios para realizar ensayos no destructivos mediante el método de radiología industrial.
- UF 1547 Aplicación de técnicas de radiología industrial.

- UF 1548 Evaluación de resultados mediante el método de radiología industria.
- UF 1549 Principios de seguridad en instalaciones radiactivas de radiología industrial

**Módulo de prácticas: 120 horas**

Al finalizar las Unidades formativas anteriores, los alumnos realizarán un módulo complementario de Prácticas homologadas conforme a la **Norma UNE EN ISO 9712: 2012**, que contemple, al menos:

Manejo, verificación y calibración de los equipos de Radiología Industrial.

Elaboración de informes de Radiología Industrial.

Elaboración de instrucciones técnicas para Radiología Industrial.

Manejo de códigos y normas generales de ENDS y específicas de Radiología Industrial

**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD:** SI (ACREDITACIÓN PARCIAL)

**Centro de impartición:** CF EN TECNOLOGIAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACION (MORATALAZ)

**Duración en horas:** 270 Horas (150+120)