



Dirección General de Formación
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
EMPLEO Y COMPETITIVIDAD



FICHA INFORMATIVA

ESPECIALIDAD: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Código Especialidad: QUIA0110

Familia Profesional: QUÍMICA

Objetivos: Al finalizar la acción formativa, el alumnado estará capacitado para:

- Organizar, supervisar y, en su caso, realizar Ensayos No Destructivos (END) sobre materias primas, productos semielaborados, productos acabados, equipos o componentes en servicio, orientados al análisis y control de calidad, actuando bajo normas nacionales y/o internacionales reconocidas, manteniendo en todo momento las condiciones de seguridad y prevención de riesgos laborales y medioambientales, evaluando los resultados, asumiendo la toma de decisiones en cuanto a aceptación o rechazo de los productos ensayados, siguiendo en las funciones de inspección los procedimientos establecidos
- Obtener el Certificado de Profesionalidad de “Organización y Control de Ensayos no Destructivos”. Nivel 3 (RD 1696/2011 de 18 de noviembre).
- Los alumnos que finalicen la acción formativa con la calificación de aptos y cumplan con el resto de requisitos, podrán presentarse al examen para la certificación de nivel 2, según la norma ISO 9712 que regula la cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos para uno de los métodos. La entidad adjudicataria se encargará de la gestión y asumirá todos los costes asociados al examen para la certificación.

Colectivo al que va dirigido:

Prioritariamente trabajadores/as desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas. Cuando los participantes sean trabajadores ocupados éstos deberán ser, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller, de un certificado de profesionalidad del mismo nivel, de un certificado de profesionalidad de nivel 2 del área profesional frío y climatización, cumplir el requisito de acceso a los ciclos formativos de grado superior o tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- **Aquellas personas que no acrediten el requisito de titulación deberán superar una prueba de competencia matemática y de comunicación en lengua castellana para poder acceder al curso.**

A criterio de la Dirección General de Formación, se podrán establecer pruebas de conocimientos y destreza para el acceso a este curso.

Número de alumnos por curso: 15

Duración: 760 horas

Relación de Módulos Formativos presenciales:

MF0052_3: CALIDAD EN EL LABORATORIO.

MF1545_3: DEFECTOLOGÍA ASOCIADA A LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE DIFERENTES MATERIALES

MF1546_3: ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE MÉTODOS SUPERFICIALES Y SUBSUPERFICIALES

MF1547_3: ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE EL MÉTODO DE ULTRASONIDOS.

MF1548_3: ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE EL MÉTODO DE RADIOLOGÍA INDUSTRIAL.

MF1549_3: ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE EL MÉTODO DE CORRIENTES INDUCIDAS.

MF1550_2: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PROPIOS DEL SECTOR DE APLICACIÓN.

Módulo de formación práctica en centros de trabajo (MFPCT): 120 horas

Al finalizar el curso, el alumnado que haya completado los módulos presenciales con la calificación de APTO, podrá optar a la realización del MFPCT y en su caso, obtener el Certificado de Profesionalidad correspondiente.

Posibilidad de realizar prácticas en el extranjero en el marco del programa **ERASMUS+**.

[Más información del certificado en la ficha del SEPE](#)