

# FORMACIÓN SCI 144 HORAS

## CURSO DE END

## ULTRASONIDOS NIVEL 2 DIRECTO



SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 9712

DIRIGIDO A EMPRESAS Y PARTICULARES INTERESADOS EN EL CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS



Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



BUREAU  
VERITAS



AEND  
CERTIAEND

## NUESTROS RESULTADOS

85% DE APROBADOS

**Valoración:** 4.6 sobre 5

El 98% de nuestros alumnos recomiendan a SCI como centro formador después de su asistencia.

## DETALLES DEL CURSO

10% de descuento para autónomos y desempleados.

30% de descuento en la cuarta inscripción y sucesivas de la misma empresa.

**Precio:** 2420€ + IVA

**Horario:** de 8:30 a 14:00 y 15:00 a 17:30

**Convocatorias:** consultar fechas y localizaciones en nuestra web. Las convocatorias fuera de Madrid tendrán un incremento del 20%.

## GESTIÓN GRATUITA DE LA BONIFICACIÓN

Bajo petición expresa no menos 10 días antes del inicio de cada curso.

CENTRO DE FORMACIÓN APROBADO POR EL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN CERTIAEND

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTA CON NOSOTROS

## OBJETO

El método de **Ensayos no Destructivos** por Ultrasonidos es eficaz para la detección de defectos volumétricos y discontinuidades superficiales, subsuperficiales e internas en soldaduras y materiales.

Este curso permite adquirir conocimientos según el programa de formación recogido en la **UNE-CEN ISO/TR 25107 IN**, y capacitar a inspectores para la realización del ensayo y evaluación del mismo.

Ofrece la posibilidad de presentarse a examen de certificación a través de organismos acreditados tales como **BUREAU VERITAS ITALIA SPA** o **CERTIAEND** como **Nivel 2** de forma directa, sin necesidad de disponer previamente de la certificación como **Nivel 1**.

Capacita simultáneamente para la obtención de la acreditación como **Nivel 2** según la práctica recomendada **SNT-TC-1A**, pudiendo examinarse en el propio centro de exámenes de **SCI, S.A.**

## TEMARIO

- Introducción, propósitos e historia de los END.
- Principios físicos.
- Productos, métodos y técnicas Derivadas.
- Equipo.
- Información previa al Ensayo.
- Ensayo, evaluación e Informes.
- Aspectos de calidad.
- Desarrollos y prácticas.

## CERTIFICACIÓN

La certificación en ensayos no destructivos bajo la norma **EN-ISO 9712** se puede obtener en centros acreditados bajo la norma **EN-ISO 17024** tales como **CERTIAEND** o **BUREAU VERITAS ITALIA SPA**.

**SCI** es centro de examen autorizado por **BUREAU VERITAS ITALIA SPA**, para la certificación de personal de Ensayos no Destructivos.

Adicionalmente **SCI** ofrece también certificación bajo el estándar **SNT-TC-1A**.



www.scisa.es  
sci@scisa.es



+34 91 884 43 93



Crta. Ajalvir Torrejón Km 1,8  
Pol. Los Madroños 2 y 4  
28864 Ajalvir, Madrid