

# CURSO DE END POR LÍQUIDOS PENETRANTES 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



CON TUTORÍAS HASTA LA FECHA DEL EXAMEN

## OBJETO

El Ensayo No Destructivo por Líquidos Penetrantes es un método fundamental en nuestros días, para la detección de defectos superficiales en materiales no porosos.

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

Ofrece la posibilidad de presentarse al examen de certificación de personal por CERTIAEND como Nivel 2 de forma directa, es decir, sin necesidad de disponer previamente la certificación como Nivel 1.

Capacita simultáneamente para la obtención de la acreditación como Nivel II según la SNT-TC-1A, pudiendo examinarse en el propio centro examinador de SCISA.

## PRECIO: 1040€ (+IVA)

10% de descuento para autónomos y desempleados.  
30% de descuento en la cuarta inscripción y sucesivas de la misma empresa.

**Horario:** de 8:30-14:00 y 15:30-18:00

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

## NUESTROS RESULTADOS

95% DE APROBADOS

VALORACIÓN: 4.8 SOBRE 5

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

## GESTIÓN GRATUITA DE LA BONIFICACIÓN

Bajo petición expresa al menos 10 días antes del inicio de cada curso.

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



## TEMARIO

- Introducción, propósitos e historia de los END.
- Principios físicos.
- Técnicas de inspección.
- Equipo de ensayo.
- Defectología e indicaciones.
- Realización de informes e interpretación de resultados.
- Técnicas especiales.
- Prácticas.

## PROFESORADO

**Juan Ramón Aparicio Lázaro** - Director Técnico  
Nivel 3 - UNE-EN ISO 9712.

Nivel III - SNT-TC-1A.

**Javier Macías Maldonado** - Jefe de Dpto. de END  
Nivel III - ASNT.

Nivel III - SNT-TC-1A.

**Roberto Contero Lozano** - Resp. de Formación de END  
Nivel 2 - UNE-EN ISO 9712.

Nivel III - SNT-TC-1A.

**William Corbett** - Jefe de Dpto. de Inspección Industrial  
Nivel 3 - UNE-EN ISO 9712.

Nivel III - ASNT.

Nivel III - SNT-TC-1A.

**Pere Prats Ardila** - Inspector de END

Nivel 3 - UNE-EN ISO 9712 (RT/PT/ET)

**Miguel Ríos Cosa** - Inspector de END

Nivel 2 - UNE-EN ISO 9712.

Nivel II - SNT-TC-1A.

**José Urbano Araujo Morcuende** - Inspector de END

Nivel 2 - UNE-EN ISO 9712.

Nivel II - SNT-TC-1A.



CENTRO DE FORMACIÓN APROBADO POR EL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN CERTIAEND

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN

formacion@scisa.es | 91 884 43 93 | scisa.es/formacion

www.scisa.es