



## CURSO LÍQUIDOS PENETRANTES Nivel 2

**ACTUALMENTE NO HAY FECHAS CONFIRMADAS**  
Puede solicitar información en [formacion@iende.com](mailto:formacion@iende.com) o llamando al 936.067.518

*\* La información detallada a continuación es relativa a la realización continuada de los cursos de nivel 1 (16 horas) y nivel 2 (24 horas), equivalente a la realización de un curso de nivel 2 directo (40 horas).*

### DIRIGIDO A:

Personal que quiera optar a la certificación como nivel 2 según la norma UNE- EN ISO 9712:2012 en el método de Líquidos Penetrantes. Los programas de formación de iENDE cumplen con los requisitos de la norma UNE-EN-ISO 9712, y están aprobados por el organismo de certificación "CERTIAEND"

### OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por Líquidos penetrantes en cualquier tipo de material no poroso, por las diversas técnicas existentes y elegir la más adecuada de ellas para realizar la inspección, clasificar los resultados y evaluarlos en función de los códigos y normas, ser capaz de realizar informes de los mismos así como la de redactar instrucciones escritas y estar capacitado para supervisar los ensayos realizados por niveles 1 y 2.

### PERFIL DEL ALUMNO

Aunque no se establecen requisitos mínimos de formación para la inscripción en el curso, para asegurar un buen seguimiento de la formación se recomienda titulación académica de formación profesional de grado medio o conocimientos similares.

### PROGRAMA DEL CURSO

1. Introducción, propósito e historia de los END
2. Principios físicos
3. Técnica de inspección
4. Equipo de ensayo mediante líquidos penetrantes
5. Defectología e indicaciones en el ensayo por líquidos penetrantes
6. Realización de informes e interpretación de resultados
7. Técnicas especiales
8. Conocimiento general
9. Evaluación
10. Aspectos de calidad
11. Condiciones medioambientales y de seguridad
12. Desarrollos

### INFORMACION GENERAL

Horas: 40 h.

Fechas: SIN CONFIRMAR

Precio: 950 €/Alumno + IVA.

Lugar de impartición: iENDE, Ronda Narcís Monturiol 8, Cabrera de Mar (Barcelona).