



## CURSO ULTRASONIDOS Nivel 2

**ACTUALMENTE NO HAY FECHAS CONFIRMADAS**  
*Puede solicitar información en 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 (64 horas) y nivel 2 (80 horas), equivalente a la realización de un curso de nivel 2 directo (144 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 los Ultrasonidos. 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 ultrasonidos en distintos tipos de materiales, elegir la técnica de inspección más adecuada en cada caso, ajustar los equipos, registrar, clasificar y evaluar los resultados bajo criterios de aceptación y rechazo, realizar informes de inspección y redactar instrucciones técnicas.

### **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, terminología e historia de los END
2. Principios físicos
3. Conocimiento de los productos y capacidad del método y técnicas derivadas
4. Equipo
5. Información previa al ensayo
6. Ensayo
7. Evaluación e informes
8. Aspectos de calidad
9. Materiales y defectología asociada

### **INFORMACION GENERAL**

Horas: 144 h. presenciales

Fechas: SIN CONFIRMAR

Precio: 2500€ + IVA

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