



Curso líquidos penetrantes. Nivel 2. Directo.

El ensayo por líquidos penetrantes está basado en un sistema que comprende un penetrante, un método de eliminación del exceso de penetrante y un revelador, que proporciona indicaciones visibles de las discontinuidades abiertas a la superficie en materiales no porosos.

Objetivo

Alcanzar el conocimiento teórico y la destreza práctica necesaria para optar a la certificación de nivel 2 bajo la norma UNE-EN ISO 9712 en el método de líquidos penetrantes.

Contenidos clave

- Introducción a los métodos de ensayos no destructivos empleados en la industria.
- Desarrollo teórico- práctico de los líquidos penetrantes como método de END.
- Conocer el método de ensayo de líquidos penetrantes para su correcta aplicación en la inspección de componentes en fabricación y/ o en servicio.
- Adquirir la formación necesaria para optar a la certificación como nivel 2 según la norma UNE-EN ISO 9712.

Público objetivo

Personal que quiera optar a la certificación como nivel 2 según la norma UNE-EN ISO 9712 en el método de líquidos penetrantes.

Características del curso

Horas 40 h.

Fechas Del 05/06/2017
al 09/06/2017

Precio 968,00 €
(IVA incluido)



Información e inscripciones

Tel. 918 135 034

formacion@ipuntoensayos.es
www.ipuntoensayos.es

Lugar de realización

Instalaciones de ipunto, en Madrid

C/ Colmenarejo, 5. Local.
28229. Villanueva del Pardillo.

Temario

1. Introducción a la terminología e historia de los END **2.** Principios físicos del método y conocimientos asociados **3.** Conocimiento sobre el producto y capacidad del método y sus técnicas derivadas **4.** Equipo **5.** Información previa al ensayo **6.** Ensayo **7.** Evaluación e informe **8.** Valoración **9.** Aspectos de calidad **10.** Condiciones de seguridad y medioambientales **11.** Innovaciones

Programa de formación nº PF-PT-01(*)

(*) Programa de formación aprobado por el CERTIAEND

