

CA- 088 V.14

Operación de Líquidos Penetrantes

Nivel 1

Objetivo General

Aprender a utilizar este método de Ensayo No Destructivo de los Materiales para realizar su control de calidad. En el curso se pretende que los educandos conozcan los alcances y limitaciones del método de Líquidos Penetrantes así como sus fundamentos físicos: capilaridad, tensión superficial, viscosidad.

En todos los casos se seguirán las recomendaciones de normas internacionalmente reconocidas como: ASNT TC-1A, El Código ASME, Sección V Art. 6 y sus anexos relacionados, la norma ASTM 1417, la norma AWS D1.1 cap. 6, API 1104, ASME B31.3, etc

Contenidos del programa

UNIDAD I: Generalidades.

UNIDAD II: Fundamentos Físicos.

UNIDAD III: Técnicas de Ensayo.

UNIDAD IV: Equipos, accesorios y medios de registro.

UNIDAD V: Presentación de informes y documentación

Antecedentes Capacitación

Duración	8 horas
Horario	Jueves y viernes de 19 a 23 horas
Fecha de Inicio	Jueves 29 de junio 2023
Fecha de termino	Viernes 30 junio 2023
Costo por participante	
Facilitador (a)	Profesional titulado. Especialista en END.