

SEMINARIOS LÍQUIDOS PENETRANTES

Valor

Nivel 1

Desarrollo de Técnicas para Operación en Líquidos Penetrantes

\$260.000 (16 hrs) * No Incluye certificación Nivel I

Código SENCE 12-37-9745-40

Nivel 2

Desarrollo de Competencias para la Inspección por Líquidos Penetrantes

\$ 330.000 (24 hrs) * No Incluye certificación Nivel II

Código SENCE 12-37-9113-71



Valor Certificación Nivel II \$190.000*

Objetivo

Al termino del curso el alumno estará capacitado para desarrollar, evaluar e interpretar el ensayo por líquidos penetrantes en forma eficiente y segura de acuerdo a los procedimientos y códigos aplicables al ensayo. Deberá ser capaz de seleccionar un método específico a una aplicación, interpretar códigos y normas que apliquen a la evaluación de indicaciones como también elaborar instrucciones escritas para el desarrollo de la inspección.

* La Certificación es una prueba solemne, práctico, teórica que se realiza en 1 día, posterior al curso

Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370

Etapas del curso

Nivel 1

Módulo 1

Identificar y Manejar los Fundamentos y Características Generales de los Líquidos Penetrantes y Ensayos, para una Adecuada Aplicación.

Módulo 2

Reconocer y Aplicar Técnicas de Operación de Líquidos Penetrantes y Métodos de Ensayos.

Módulo 3

Identificar y Utilizar Equipos, Accesorios y Productos Para la Aplicación de Líquidos Penetrantes en Ensayos.

Módulo 4

Reconocer y Manejar las Instrucciones de Aplicación en Ensayos de Líquidos Penetrantes, Aplicando Las Normativas Vigentes.

Nivel 2

Módulo 5

Reconocer y Utilizar las Diferentes Técnicas de Inspección por Líquidos Penetrantes.

Módulo 6

Identificar, Interpretar y Aplicar la Normativa que Rige a la Inspección por Líquidos Penetrantes

Módulo 7

Identificar y Utilizar Equipos, Accesorios y Productos para la Aplicación de Líquidos Penetrantes en Ensayos.

Módulo 8

Identificación y evaluación

Módulo 9

Equipos empleados y Procedimientos de inspección

Técnicas Metodológicas

Exposición del instructor con el apoyo de presentaciones ppt, equipos para demostración, las clases seran dinámicas con participación de los alumnos.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

SE EVALUARÁ CADA UNIDAD CON PRUEBA ESCRITA DE 40 PREGUNTAS, CADA PREGUNTA TENDRÁ UN VALOR DE UN 2.5 %.
ADEMÁS SE REALIZARÁN 2 PRUEBAS PARCIALES PRACTICAS CUYO PROMEDIO SERÁ EQUIVALENTE AL 50 % DE LA NOTA FINAL, EL OTRO 50 % DE LA NOTA FINAL SE OBTENDRÁ DELA PRUEBA ESCRITA DE 40 PREGUNTAS.

Material para el alumno

Material disponible

- ◆ *Insumos Magnaflux*
- ◆ *Guantes*
- ◆ *Patrones de calibración*
- ◆ *Probetas con defectos.*

Material didáctico

- ◆ *Manual con materia a tratar en el curso.*
- ◆ *Guías prácticas a entregar en cada módulo.*