

CERTIFICACIÓN LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I (TEÓRICO-PRÁCTICO)



Descripción

Al término del curso el alumno estará capacitado para efectuar Inspecciones mediante el Método de Líquidos Penetrantes Visibles y Fluorescentes y sus respectivos informes de resultados, aplicados principalmente a componentes metálicos soldados.

Pre-requisitos

El alumno al momento de la matricula deberá contar con el examen visual, el cual debe ser emitido por un profesional acreditado para tales efectos, oftalmólogo u optometrista colegiado. (Ver Formato Examen Visual).

AGUDEZA VISUAL CERCANA

El candidato debe asegurar su agudeza visual cercana de tal modo que: el aplicante sea capaz de leer como mínimo el tipo y tamaño de letra en una carta Jaeger 2 o equivalente de letra, a la distancia designada en la carta, pero no menor que 12 pulg. (30.5 cm). Este examen posee 1 año de vigencia y expira el último día del mes de vencimiento.

DIFERENCIACIÓN DE CONTRASTE DE COLORES

El examen debe demostrar que el candidato tiene capacidad de distinguir y diferenciar el contraste entre colores y sombras de grises usados en el método. Este examen posee una vigencia de 5 años y expira el último día del mes de vencimiento.

Nota: Es recomendable que los postulantes al curso tengan entrenamiento y experiencia para asegurar su calificación en los métodos de END. Documentos de certificaciones anteriores pueden ser solicitados como prueba de calificación para niveles comparables de certificación.

Niveles I

Práctica Escrita, la cual está fundamentada en el código SNT-TC-1A:2020, considera necesarias 16 horas de entrenamiento, debe ser acreditado mediante xx documento, constando de 8 horas teóricas y 8 horas prácticas-

PORCENTAJE DE ASISTENCIA

- Mínima a clases on-line: 75%.
- Mínima a clase práctica: 100%.

NOTA MÍNIMA DE APROBACIÓN

El estudiante deberá aprobar con un 80% ponderado en los 2 exámenes Teóricos: Examen Teórico General, Examen Teórico Específico y cada uno con una nota mínima del 70% y Examen Práctico deberá ser aprobado con al menos el 80%.

Contenidos

CAPITULO 1. Principios de los líquidos penetrantes

CAPITULO 2. Procedimiento del ensayo

CAPITULO 3. Respuesta del ojo humano

CAPITULO 4. Bloque comparador (PSM)

CAPITULO 5. Glosario de términos

CAPITULO 6. Anexos normativos



Horas
16 hrs



Prerrequisitos
Ninguno



Valor
\$ 540.000

Plataformas



www.ceti.cl



Indura.ceti



Cetichile



600 600 30 30



Indura.ceti



csc_ceti@indura.net

SANTIAGO

AV. Pedro Aguirre Cerda 7060, Cerrillos.
Cursos y Seminarios: +56 2 2530 3175
Servicios de Calificación y Laboratorios: +56 2 2530 3246

TALCAHUANO

AV. Gran Bretaña 5061, Talcahuano.
Teléfonos: +56 41 2413 356 / +56 41 2416 608

ANTOFAGASTA

AV. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.
Teléfonos: +56 55 223 5636 / +56 55 223 1304