

CAPACITACIÓN ONLINE

# TINTES PENETRANTES NIVEL I-II

## DIRIGIDO A

Personas con formación Superior o Técnica involucradas en las áreas de inspección, ingeniería, fabricación, proyectos y personas interesadas que tengan bajo su responsabilidad el control de calidad de las uniones soldadas.

## OBJETIVOS

- ✓ Familiarizar al participante con los principios teóricos y prácticos del ensayo de líquidos penetrantes conforme a los estándares internacionales.
- ✓ Proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos para que el participante desarrolle las competencias para detectar discontinuidades mediante el ensayo de líquidos penetrantes, de acuerdo a los criterios de aceptación y rechazo establecidos en los diferentes códigos y normas.
- ✓ Asegurar que el participante obtenga los conocimientos y habilidades necesarias para Certificar sus competencias en el Método de Ensayo no Destructivo por líquidos penetrantes de acuerdo a la práctica recomendada SNT-TC-1A para la calificación y certificación de competencias de la American Society for Nondestructive Testing a través de una compañía.

## TEMARIO

1. Introducción al método.
2. Propósito.
3. Propiedades físicas de los penetrantes.
4. Procedimiento de aplicación.
5. Inspección por líquidos penetrantes.
6. Tipos de penetrantes.
7. Factores para la selección de la técnica.
8. Usos, ventajas y limitaciones.
9. Clasificación de los PT.
10. Procesamiento de la inspección.
11. Interpretación y evaluación de las indicaciones.
12. Discontinuidades, terminología.
13. Consideraciones para la efectividad de la inspección.

## BENEFICIOS



Clases virtuales, a las que podrás acceder desde cualquier parte del mundo. Ahorra horas valiosas al no tener que desplazarte para llegar a nuestro centro de estudios.



Clases prácticas y participativas, en las que los profesores resolverán tus dudas, haciendo un feedback al finalizar el curso.



Todos nuestros cursos obtienen certificación a nombre de CISold, la cual se otorgará al finalizar exitosamente el curso.



Todos nuestros profesores son de formación ingenieros y cuentan con certificaciones internacionales, con sólida experiencia en diferentes sectores industriales, así como también con habilidades didácticas dirigidas a la formación de competencias.

## FORMAS DE PAGO PERÚ



**SOLES:** 191-01756022-0-58  
**SOLES CCI:** 00219110175602205857  
**DOLARES:** 191-01756026-1-26  
**DOLARES CCI:** 0021910175602616253  
**A NOMBRE:** MATOS CORDOVA MISAEL LEON



**SOLES:** 0011 0115 01000 81062  
**SOLES CCI:** 01111500010008106230  
**DOLARES:** 0011 0183 020126585815  
**DOLARES CCI:** 011 183 000201265858 15  
**A NOMBRE:** SOLDADURA MATOS RODRIGUEZ SAC



**SOLES:** 4883003027810  
**SOLES CCI:** 00348800300302781042  
**DOLARES:** 4883003027828  
**DOLARES CCI:** 00348800300302782844  
**A NOMBRE:** SOLDADURA MATOS RODRIGUEZ SAC



**SOLES:** 820-4859378  
**CCI:** 009-558-208204859378-80  
**DOLARES:** 820-4859385  
**CCI:** 009-558-218204859385-83  
**A NOMBRE:** MATOS RODRIGUEZ FREDDY



Aceptamos todas las tarjetas de débito (+4%) o crédito (+5%)

## FORMAS DE PAGO BOLIVIA



**N° de cuenta en Bolivianos (Bs):** 4011059481  
**N° de cuenta en USD (Dólares \$):** 4011059497  
**NIT CISOLDBOLIVIA S.R.L.:** 408070025  
**A NOMBRE:** CISOLDBOLIVIA S.R.L

## OTRAS FORMAS DE PAGO



\*El costo de nuestros cursos no incluyen IGV

**VISÍTANOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES:**

[www.cisold.com](http://www.cisold.com)

Cisold Cisoldperu Cisold Cisold Cisold