

## CWI Certified Welding Inspector

Obtén una carrera rápidamente de manera exitosa Conviértete ahora en un inspector de soldadura reconocido a nivel mundial Ideal para Trabajo en campo Decisiones empresariales en soldadura Revisión en laboratorio Consultores Constructores y mas

### OBJETIVO

Nuestro programa de capacitación esta enfocado en transmitir todos los conocimientos necesarios que un supervisor o un inspector de soldadura debe tener nos enfocaremos en Apoyar en el mejoramiento de los soldadores Aumentar la productividad Elevar exponencialmente el rendimiento de calidad de la soldadura Sostener la seguridad de los procesos Adicionalmente este curso teórico práctico brinda a los participantes todas las facilidades conocimientos técnicas y estrategias para obtener la certificación Certified Welding Inspector (CWI) Dirigido a Gerentes de Planta y Mantenimiento Jefes de Mantenimiento Ingenieros Supervisores de Mantenimiento Técnicos Mecánicos y Eléctricos Inspectores de Mantenimiento Encargados de la ejecución o auditoria de servicios de soldadura

### El curso completo incluye lo siguiente

- Comida
- Coffe Break
- Descuento en la compra de instrumentos de medición industrial
- Constancia AWS
- Credencial (Solo para certificaciones aprobadas)

### Programa del Curso

- Modulo 3
  - Procesos de union y corte de metales
- Modulo 4
  - 41 Geometría de las juntas de soldadura y simbología de soldadura 42

Terminología de aplicación de soldadura 43 Simbología 44 Uniones 45  
Dimensionamiento de soldadura

- Modulo 1
  - Descripción General
- Modulo 2
  - Practicas de seguridad para inspectores de soldadura
- Modulo 5
  - Documentos que sustentan la inspección y calificación de soldadura
- Modulo 6
  - 61 Propiedades de los metales y ensayos no destructivos 62 Equivalencias de durezas ensayos tenacidad
- Modulo 7
  - Práctica de metrología para la inspección de soldadura
- Modulo 8
  - Metalurgia de la soldadura para el inspector
- Modulo 10
  - Inspección visual y otros métodos de END y símbolos