



CWI

“CERTIFIED WELDING INSPECTOR”

Colombia



El Inspector de Soldadura debe estar totalmente familiarizado con los procesos de soldadura, los procedimientos de soldadura, las calificaciones de la habilidad de los soldadores, los materiales base y los materiales de aporte, las limitaciones de los ensayos (destructivos y no destructivos) realizados a las uniones soldadas y debe ser capaz de leer planos, preparar y mantener registros, preparar y redactar informes y realizar evaluaciones responsables.

El contenido de esta formación está basado en la práctica recomendada CWI del American Welding Society, y sus estándares de referencia.

HORARIO	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
7-9pm	AWS INTRODUCCIÓN	MODULO IV GEOMETRÍA DE JUNTAS SOLDADAS Y SIMBOLOGÍA (PARTE II)	MODULO VIII METALURGIA DE LA SOLDADURAS PARA INSPECTORES	INTRODUCCION AL API 1104
7-9pm	MODULO II PRACTICAS DE SEGURIDAD PARA INSPECTORES	MODULO V CERTIFICACION	MODULO IX DISCONTINUIDAD EN EL MATAL BASE Y SOLDADURA (PARTE I)	REVISION AL API 1104
7-9pm	MODULO III PROCESO DE SOLDADURA Y CORTE (PARTE 4)	MODULO VI PROPIEDADES DE LOS METALES Y ENSAYOS DISTRIBUTIVOS	MODULO IX DISCONTINUIDAD EN EL MATAL BASE Y SOLDADURA (PARTE I)	Curso API 1104
8-12m	MODULO III PROCESO DE SOLDADURA Y CORTE (PARTE 4)	MODULO VII METROLOGIA	MODULO X INSPECCION VISULA Y NO DESTRUCTIVA (PARTE I)	Curso API 1104
8-12m	MODULO IV GEOMETRÍA DE JUNTAS SOLDADAS Y SIMBOLOGÍA (PARTE II)	MODULO VIII METALURGIA DE LA SOLDADURAS PARA INSPECTORES	INSPECCION VISUAL Y NO DESTRUCTIVA (PARTE II)	SIMULACRO DE EXAMEN-REVISIÓN

DIRIGIDO A:

Esta formación está dirigida a personas relacionadas a la Inspección, Mantenimiento, Ingeniería y Confiabilidad de Equipos Estáticos La finalidad de la inspección de soldadura es determinar si un ensamble soldado cumple con los criterios de aceptación de un código o norma específicos u otros documentos

Horario y lugar

Esta formación tendrá una duración de 40 Horas académicas, 100% vía web, se podrán dividir en varias sesiones y varios días, máximo 4 días, durante cuatro semanas), en horario según se acuerde con el cliente. **Ver temario propuesto.**

VALOR DE LA INVERSIÓN (introductorio): COP2.000.000 U\$550

Formas de pago:

- Se reciben tarjetas de crédito para pago desde nuestra página web.
- Transferencia a nuestra cuenta de ahorros Bancolombia o Davivienda
- PayPal

Fecha Límite de inscripción y pago:

Ultimo viernes antes de la fecha de inicio del curso.

Incluye:

- Memorias del curso
- Certificado de asistencia

REQUISITOS EXIGIDOS POR LA AWS PARA PRESENTAR LOS EXÁMENES

1. Estudios y experiencia en el área de soldadura:
 - ✓ Ingenieros y técnicos superiores con no menos de tres (3) años de experiencia (debe anexas título o diploma)
 - ✓ Educación secundaria completa con no menos de cinco (5) años de experiencia.
 - ✓ Tercer año de educación secundaria con no menos de diez (10) años de experiencia.
2. Certificado de examen de agudeza visual realizado por oftalmólogo / optometrista autorizado (formato a continuación).
3. Completar el formulario de registro de la AWS y cancelar el pago de inscripción.

CERTIFICACIÓN

- ✓ Certificado de Inspector de Soldadura (*Certified Welding Inspector – CWI*) y carné de bolsillo a los participantes que pasen cada uno de los tres (3) exámenes con un mínimo de 72% de preguntas correctamente contestadas.
- ✓ Certificado de Inspector de Soldadura Asociado (*Certified Associate Welding Inspector - CAWI*) a los participantes que obtengan un mínimo de 60 % de preguntas correctas en cada uno de los tres exámenes.

Nota Importante: Con la presentación del examen el participante obtiene una membrecía por un año directamente de la AWS, con derecho a descuentos en las ediciones de la revista en ingles*.

