

- AWS B2.1 y B4.0: edición 2004 (sólo para SCWI)
- ASME Section IX (B31.1 / B3.3)
- AWS D1.5 – Bridges: edición 2002
- AWS D15.1 – Railroad: edición 1993
- API-1104 – Pipelines: 20ma edición
- AWS D1.1 – Structural Steel: 2002, 2004 o 2006 ediciones permitidas

CODIGOS DISPONIBLES PARA LA PRESENTACION DEL EXAMEN

- Interpretación de los planos y especificaciones
- Calificación del procedimiento, soldador y operación de soldadura
- Control de aplicación de los procedimientos adecuados
- Selección de muestras de producción
- Evaluación de los resultados de ensayo
- Preparación de registros y resultados
- Supervisar y entrenar CWI, CAWI, CWS y CW

ALGUNOS DEBERES DE UN INSPECTOR CERTIFICADO

US Headquarters:
2671 West 81 Street FL 33016 Miami USA
Phone: (+1) 305.826.6192
Fax (+571) 271.20.22
E-mail: regional@wex-americas.com

Ortina Regional
Teléfono: (+571) 617.84.52
Fax (+571) 271.20.22
E-mail: regional@wex-americas.com

Argentina, Uruguay y Paraguay
E-mail: argentina@wex-americas.com


Región Andina
Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador y Bolivia
E-mail: andina@wex-americas.com

Brasil
E-mail: brasil@wex-americas.com

México
E-mail: mexico@wex-americas.com

INFORMACIÓN Y VENTAS certificacion.cwi@wex-americas.com

www.wexnet.com www.wex-americas.com



World Engineering Xchange



World Engineering Xchange
www.wexnet.com www.wex-americas.com



American Welding Society
THE STRENGTH OF WELDING

Descubra como ingresar al selecto mundo de AWS

CWI - Certified Welding Inspector

Descubra como ingresar al selecto mundo de AWS

CWI - Certified Welding Inspector



American Welding Society
THE STRENGTH OF WELDING

¿Está usted preparado para incrementar sus ingresos y mejorar su calidad de vida?

¿Quiere proyectarse a nivel internacional y obtener el reconocimiento que se merece?

Certifíquese como Inspector de Soldadura AWS, uno de los títulos con mayor demanda a nivel internacional

AWS a través de WEX Ltd. - World Engineering Exchange, ha llegado para facilitarte el proceso de certificación directamente en su país.



La inspección del trabajo de soldadura representa una de las principales tareas dentro de cualquier proceso de fabricación o montaje. Para ello existen diversos códigos o especificaciones que marcan la pauta a seguir antes, durante y después de efectuado un trabajo, con la finalidad de asegurar la calidad de la soldadura.

El Inspector de Soldadura es el responsable de este proceso. Dada la importancia de su trabajo, debe tener experiencia práctica en soldadura y en inspección, conocimientos de planos y especificaciones de los métodos de ensayo y metalurgia. Necesita además, tener buena visión y condición física.



World Engineering Xchange

www.wexnet.com

www.wex-americas.com

TIPO DE CERTIFICACIÓN	EXPERIENCIA NECESARIA
CAWI Certified Associate Welding Inspector	<ul style="list-style-type: none"> • Graduado de bachiller: 2 años de experiencia • Si no posee título de bachiller: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hasta octavo (8vo) grado: 4 años de experiencia 2. Menos de octavo (8vo) grado: 6 años de experiencia 3. Octavo (8vo) grado con 1 año de escuela vocacional: 3 años de experiencia • Técnicos superiores: 2 años de experiencia • Ingenieros: 6 meses de experiencia
CWI Certified Welding Inspector	<ul style="list-style-type: none"> • Graduado de bachiller: 5 años de experiencia • Técnicos superiores: 4 años de experiencia • Ingenieros y Profesores de soldadura: 3 años de experiencia
CWE Certified Welding Educator	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere la experiencia para CWI
CWS Certified Welding Supervisor	<ul style="list-style-type: none"> • Graduado de bachiller. • 3 años de experiencia práctica en soldadura, fabricación, construcción o industrias relacionadas a la soldadura. • Si posee 3 años de experiencia como profesor, estos serán sustituidos por 1 año de experiencia práctica.
SCWI Senior Certified Welding Inspector	<ul style="list-style-type: none"> • Graduado de bachiller: quince (15) años de experiencia • Debe ser CWI (por al menos nueve años)

BENEFICIOS DE LA CERTIFICACION CWI Y CWS

- Tener personal calificado para supervisión e inspección de procesos, procedimientos y operaciones de soldadura
- Aumentar la productividad
- Mejorar procesos de soldadura y producción
- Aprender las claves para una soldadura relación costo-efectividad
- Mejorar el rendimiento, calidad y seguridad
- Mejorar el ambiente de sus soldadores
- Adquirir habilidades claves: de supervisión, dirección de control del proceso de producción, aumento de la productividad por el uso eficiente de los recursos para soldar y reducción de costos, aumentando el nivel de comunicación
- Añadir valor al desarrollo de su carrera profesional