

# **CURSO DEL CODIGO AWS D1.1**

## **SOLDADURA ESTRUCTURAL - ACERO**

**(FORMA PARTE DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE INSPECTORES DE SOLDADURA)**

### **OBJETIVO**

Al final del curso los participantes tendrán los conocimientos para:

- Verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos para la inspección o fiscalización de actividades de soldadura en estructuras metálicas nuevas o en operación.
- Conocer los requisitos principales desde la adecuada selección del procedimiento de Soldadura aplicable, hasta la inspección final de la soldadura, pasando por la revisión de los planos mecánicos, calificación de procedimientos y soldadores, la ejecución de la soldadura y las inspecciones y pruebas aplicables.

### **DIRIGIDO A**

Inspectores de soldadura, inspectores de Calidad, ingenieros o técnicos de montaje de estructuras metálicas, proyectistas, supervisores de soldadura y otros profesionales con educación mínima de técnico superior o ingeniería (mecánica, industrial, naval o civil), o personal técnico con experiencia en el rubro.

### **CONTENIDO**

1. Requerimientos generales
2. Diseño de juntas soldadas
3. Fabricación
4. Inspección
5. Soldadura de espárragos
6. Refuerzo y reparación de soldadura existentes
7. Estructuras tubulares

### **AGENDA**

**Inicio:** 6 de junio 2018

**Duración:** 3 días

**Carga horaria:** 24 horas

**Horario:** 8:00 a 17:00

**Lugar:** Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo

Santa Cruz - Bolivia

### **INCLUYE**

- Impuestos de Ley.
- Refrigerios mañana y tarde.
- Material de avance de acuerdo a las políticas del instructor.
- Certificado de participación CBHE.
- **NOTA:** El curso no incluye el código original)



### **INSTRUCTOR**

#### **Ing. Fernando Borentein**

De profesión ingeniero industrial formado en la UAGRM-Bolivia, Inspector de Soldadura Nivel 2 FBTS – con 13 años de experiencia en la construcción de ductos, piping, tanques API, estructuras, recipientes y otros, en proyectos de importancia tanto en Bolivia como en Brasil. Actualmente se desempeña como Supervisor de Inspección y END en INSPECTRA SRL

**Contacto e información:** Liliana Flores

**E-mail:** [capacitación@cbhe.org.bo](mailto:capacitación@cbhe.org.bo)

**Teléfono:** (591)3-3538799

**WhatsApp:** (591) 79891193