

**27** **NOVIEMBRE**  
**2017**

**MAYOR INFORMACIÓN**

Ejecutiva Comercial: Liliana Flores  
E-mail: [capacitacion@cbhe.org.bo](mailto:capacitacion@cbhe.org.bo)  
Telf. (591) 3 -3538799  
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to. Anillo  
Santa Cruz - Bolivia

## **NACE COATING INSPECTOR LEVEL I** **CERTIFICACIÓN DE INSPECTOR DE REVESTIMIENTO**

NACE International fue fundada en 1943 por 11 ingenieros de corrosión de la industria de la tubería como la "Asociación Nacional de Ingenieros de Corrosión." Desde entonces, NACE International se ha convertido en el líder mundial en el desarrollo de la prevención de la corrosión, normas de control, certificación y educación, proporcionando certificaciones y paquetes de formación para los miembros de la industria, que pueden obtenerse a través de una "Nace Section" establecida en su país.

La NACE Setion Bolivia con apoyo de la CBHE darán inicio al primer curso y examen de certificación en Bolivia, a realizarse en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en las instalaciones del salón Auditorio de la CBHE.

### **CURSO (CIP Nivel I)**

El curso CIP Level 1 de seis (6) días, ofrece 60 horas de instrucción técnica y práctica del trabajo de inspección de recubrimientos en los proyectos estructurales de acero. El curso proporciona a los estudiantes el conocimiento de los materiales de recubrimiento y las técnicas para la preparación de superficies y la aplicación de revestimientos que lo preparan para realizar las inspecciones básicas de revestimiento mediante técnicas no destructivas y manejo de los instrumentos de inspección.

El curso se presenta en un formato de conferencia, debates, ejercicios en grupo, prácticas y laboratorios de prácticas para que el alumno aprenda a realizar las pruebas básicas de inspección. El curso concluye con los exámenes escrito y práctico, así como una evaluación del libro de registro del inspector (log book).

### **DIRIGIDO A**

Si bien el curso está específicamente diseñado para aprendices de inspector de recubrimientos, resulta beneficioso para todo aquel interesado en obtener una mejor comprensión de la aplicación y la inspección de recubrimientos, incluidos ingenieros de proyectos, gerentes de aseguramiento de calidad, contratistas, representantes de ventas técnicas, técnicos en granallado, aplicadores de pintura y personal de mantenimiento

### **CONTENIDO**

- ↳ Introducción general de recubrimientos
- ↳ Mecanismo de curación
- ↳ Papel del inspector
- ↳ Instrumentos para pruebas ambientales
- ↳ Procedimientos de inspección de recubrimientos
- ↳ Especificaciones de recubrimientos
- ↳ Documentación.
- ↳ Preparación de superficies
- ↳ Fallos del recubrimiento.
- ↳ Laboratorio de campo.

### **MATERIALES**

Manual CIP Nivel 1 en CD  
Manual CIP Nivel 1 impreso

### **CERTIFICACIÓN (CIP Nivel I)**

Con este nivel de certificación, la persona está calificada para llevar a cabo inspecciones básicas de recubrimiento en acero estructural utilizando técnicas e instrumentos no destructivos bajo la supervisión de un Inspector de Recubrimientos Nivel 3. La persona certificada en este nivel tiene un conocimiento básico de los materiales y técnicas de recubrimiento y preparación y aplicación en las superficies de sustratos de acero.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

El examen de certificación CIP 1 esta dividido en 3 partes:

- Bitácora** (informe)
- Examen Práctico** (continuado al curso)
- Examen Teórico** (tiene 1 año de plazo para realizarlo en algún centro PEARSON de su ciudad)

Guía para la preparación de exámenes: **Pulse aquí**

Centro PEARSON: **Pulse aquí**

### **INSCRIPCIÓN**

El aspirante debe cumplir con los siguiente procedimientos para participar del examen de certificación:

- 1.- **Presentar formulario de Inscripción**
- 2.- **Participar y aprobar el Curso CIP Nivel 1**

**Registro:** El participante debe realizarlo personalmente en la pagina de NACE Internacional (**pulse aquí ingreso al link**)

### **PROGRAMACIÓN**

#### **CURSO CIP Nivel 1**

**Fecha:** 27 de noviembre al 2 de diciembre 2017  
**Día 1-5:** 8:00 am a 6:30 pm

#### **EXAMEN DE CERTIFICACIÓN (CIP Nivel 1)**

**Día 6:** 8:00 am a 3:30 pm  
**Lugar:** Salón Auditorio CBHE (Radial 17 1/2, 6to Anillo)

### **INVERSIÓN**

#### **PRECIO ANTICIPADO**

(Registro hasta el 23 de octubre 2017)

**NACE Members:** 1990 \$US (Dólares americanos)  
**Non Members:** 2175 \$US (Dólares americanos)

#### **PRECIO REGULAR**

(Registro del 24 de octubre al 24 de noviembre 2017)

**NACE Members:** 2150 \$US (Dólares americanos)  
**Non Members:** 2315 \$US (Dólares americanos)