

COATING INSPECTOR PROGRAM

CIP Nivel 2



Este curso se centra en técnicas de inspección avanzadas y métodos de aplicación especializados para sustratos tanto de acero y no Ferrosos, incluyendo concreto utilizando tanto técnicas no destructivas y destructivas. Preparación de superficies, tipos de recubrimiento, criterios de inspección, ensayo de laboratorio, y modo de fallas para diversos tipos de recubrimientos, incluyendo recubrimientos especializados y recubrimientos para inmersión o superficies enterradas también están cubiertos .

La enseñanza en clase se compone de conferencias, debates, ejercicios de grupo, y prácticas de laboratorio utilizando instrumentos destructivos y no destructivos y métodos de ensayo. El Estudiantes también participará en estudios de casos sobre la base de situaciones y prácticas de un inspector de recubrimientos de la vida real. El curso concluye con los dos exámenes, escrito y prácticos

¿QUIÉN DEBE ASISTIR?

Cualquier persona interesada en convertirse en Inspector de Recubrimientos NACE Nivel 2 Certificado o aumentar su conocimiento de inspección revestimiento, debe asistir a este curso .

REQUISITOS

Se requiere contar con la certificación CIP Nivel 1 o tener vigente a la fecha de inscripción su certificación como Inspector de Recubrimientos CIP Nivel 1.

Se requiere 2 años de experiencia comprobables en recubrimientos.

Debe realizar una aplicación online en NACE Institute incluyendo referencias de calificación.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

El objetivo es preparar al estudiante para:

- Comprender la teoría de corrosión avanzada
- Comprender los controles ambientales y pruebas ambientales avanzados
- Identificar limpieza abrasiva centrífuga y equipos de chorro de agua, normas, métodos de uso, y las preocupaciones de inspección
- Reconocer la importancia de la preparación de la superficie, la aplicación y la inspección de recubrimientos líquidos de barrera en interiores.
- Uso de equipo de aplicación especializada incluyendo plural componentes, electrostática y centrífuga, y sistemas de pulverización en caliente
- Comprender la Inspección de recubrimientos para ductos, FBE, HDPE, Encintados
- Entender recubrimientos de hormigón
- Identificar técnicas de recubrimientos especializados y aplicación de recubrimientos no líquidos
- Distinguir las técnicas y procedimientos del estudio de recubrimientos y el modo de fallas comunes en recubrimientos.

HORARIO

Día 1 : 8:00 a.m. to 7:30 p.m.

Días 2-5 : 8:00 a.m. to 7:30 p.m.

Día 6 : 8:00 a.m. to 2 p.m.

Fecha: 19 al 24 de agosto del 2019

Lugar: HOTEL ESTELAR MIRAFLORES,
Av. Benavides 415 Miraflores

Inscripción Temprana
Hasta 18 julio del 2018

Inscripción Regular
Posterior al 18 julio del 2018

Miembros: \$2,600.00

Miembros: \$2,720.00

No Miembros: \$2,840.00

No Miembros \$3000.00

**ASOCIACIÓN PERUANA DE INGENIEROS DE CORROSIÓN –
APICORR**

INFORMES: limaperu@nacesection.org

nacesecionperu@gmail.com