

COATING INSPECTOR PROGRAM

CIP NIVEL 2

Fecha: 15 - 19
agosto 2022

Lugar: HOTEL ESTELAR
MIRAFLORES

Horario:

5 - Días de clases

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

Inscripción Temprana

Hasta 15 julio del 2022

Miembros: \$2,650.00
No Miembros: \$2,750.00

Inscripción regular

Posterior al 15 julio del 2022

Miembros: \$2,800.00
No Miembros: \$2,900.00

Cuenta bancaria

Banco de Crédito del Perú - BCP

Cuenta en dólares: 194-30849800-1-12

Pre-requisitos

Necesario

Finalización exitosa del curso CIP Nivel 1

Pre-requisitos para certificarse

Se administra un examen práctico al final del curso. Se requiere la finalización satisfactoria para obtener un certificado de finalización.

El nivel 2 de CIP se centra en técnicas de inspección avanzadas y métodos de aplicación especializados para sustratos de acero y no acero, incluido el hormigón que utiliza técnicas destructivas y no destructivas. También se cubren la preparación de superficies, los tipos de recubrimiento, los criterios de inspección, las pruebas de laboratorio y los modos de falla para varios recubrimientos, incluidos los recubrimientos y revestimientos especializados.

La instrucción en el aula se compone de conferencias, debates, ejercicios en grupo y laboratorios prácticos. Los estudiantes también participarán en estudios de casos basados en situaciones y prácticas de la vida real de un inspector de revestimientos.

¿Quién debe asistir?

Los inspectores CIP Nivel 1 que buscan conocimiento o certificación CIP Nivel 2 que son / o serán responsables de realizar y documentar inspecciones no destructivas / destructivas de recubrimientos líquidos y no líquidos en cualquier sustrato en un taller u obra.

Objetivos de aprendizaje:

- 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.

Requisitos para certificarse

Visite la pagina de [AMPP Global](https://www.ampp.org) para conocer los requisitos de certificación individuales. Los requisitos son específicos para cada certificación y pueden incluir una combinación de exámenes, solicitud, finalización del curso, experiencia laboral y prueba de logros educativos.

Todos los solicitantes de certificación y renovación deberán completar el programa de **Capacitación en Ética de AMPP** o una **capacitación equivalente** y proporcionar un comprobante de finalización como parte de la solicitud de certificación o el proceso de renovación.