

AMPP – PROGRAMA DE INSPECTOR DE
RECUBRIMIENTOS – Nivel 1**Fecha y Horario:**

20 al 25 de Octubre de 8 a 13 y de 14 a 18

Aranceles:

Socio AMPP (ex NACE/SSPC): U\$S 3.900 / Socio IAPG: U\$S 4.200 / No Socio: U\$S 4.500 (Facturación en dólares a ser abonada al tipo de cambio vendedor divisa, Banco Nación, del día anterior a la fecha de pago).

Descripción general:

El Curso CIP Nivel 1 proporciona conocimientos básicos sobre materiales de recubrimiento, técnicas de preparación y aplicación de superficies, y documentación y pruebas de inspección.

Los estudiantes deben asistir a todo el curso y aprobar con éxito cada evaluación de aprendizaje, incluido el examen práctico que se realiza el último día de clase. Completar el Curso de Inspector de Recubrimientos (CIP) Nivel 1 es el primer paso para obtener la Certificación Básica de Inspector de Recubrimientos. El examen teórico final se gestiona con AMPP (ex NACE/SSPC).

Después de obtener con éxito su certificación de Inspector de recubrimientos básicos, podrán realizar inspecciones de recubrimientos básicos en sustratos de acero utilizando pruebas e instrumentación no destructivas.

A quién está dirigido:

Aunque está diseñado específicamente para aprendices de inspectores de recubrimientos, este programa beneficia a cualquier persona interesada en obtener una mejor comprensión de los recubrimientos y la inspección, incluyendo:

- Gerentes de proyecto, supervisores/capataces e ingenieros
- Personal de mantenimiento y control/aseguramiento de la calidad (QA/QC)
- Contratistas y redactores de especificaciones
- Fabricantes de recubrimientos y representantes técnicos de ventas
- Soldadores
- Aplicadores de pintura
- Arenadores y granalladores

Objetivos de aprendizaje:

- Reconocer cómo se forma la corrosión y el papel que desempeñan los recubrimientos protectores en la prevención de la corrosión.
- Describir el papel del inspector en lo que respecta a las responsabilidades, la autoridad, la seguridad, la ética, la comunicación y la toma de decisiones.
- Diferenciar equipos, métodos y estándares de preparación de superficies para limpieza con solventes, limpieza con herramientas manuales o eléctricas, limpieza con chorro abrasivo húmedo o seco y chorro de agua.
- Identificar problemas de control de calidad, reconociendo defectos de diseño y fabricación y modos de falla del recubrimiento.
- Comparar y contrastar diferentes tipos de recubrimientos genéricos, modos de protección y mecanismos de curado.
- Diferenciar la aplicación de recubrimientos por tipo, incluyendo brocha, rodillo, sin aire, convencional y pulverización de componentes múltiples.
- Utilizar especificaciones de trabajo, hojas de datos de seguridad/producto y una variedad de documentación de informes de inspección, incluidos NCR, informes diarios y planes de pruebas de inspección.
- Realizar procedimientos de inspección no destructivos para condiciones ambientales, contaminantes visibles/no visibles, perfil de superficie, espesor de película y detección de defectos bajo la supervisión de un inspector calificado.
- Cumplir con el Código de conducta del inspector de recubrimientos de AMPP (Antes NACE/SSPC)

Examen:

Una vez completado el curso y aprobado el examen práctico que se realiza el último día del mismo, AMPP envía a quienes aprobaron un email con una autorización y los detalles sobre cómo programar el examen teórico final. Este se realiza bajo la modalidad de evaluación por computadora o CBT (Computer Based Testing); y es programado a través de Pearson VUE. Más información: <https://www.ampp.org/education/education-resources/courses-by-program/coating-inspector-program/cip-1>

Idioma:

El presente curso se dictará en español y su Manual también se encuentra traducido al español.

Vestimenta para el día de práctica en taller:

Vestimenta de trabajo y Equipo de Protección Personal (EPP)

Prerrequisitos:

No hay pre-requisitos para participar del curso.

Instructores:**José A. Padilla López-Méndez**

Más de 35 años de experiencia en el área de Control de Corrosión mediante Recubrimientos Protectores

AMPP Senior Certified Coatings Inspector (Nivel 3) – Desde mayo 1993 – #1535

Instructor del Programa de Certificación de Inspectores de Recubrimientos de AMPP

Actividad Actual: COATING CONSULTING SERVICES

Director General (desde septiembre 2015 a la fecha).

Consultor Senior para el desarrollo de los servicios de control de corrosión mediante recubrimientos protectores. Participación en diversos proyectos de evaluación del estado de corrosión de ductos enterrados, tanques de almacenamiento de combustible y estructuras aéreas, análisis de fallas y elaboración de especificaciones.

Fredy Vidal Gómez

Ingeniero Químico, Especialista en Corrosión, Prevención y Control mediante Recubrimientos Protectores, 32 años de experiencia en Laboratorio de recubrimientos, Inspección y Supervisión de Proyectos nuevos y Mantenimiento, elaboración de Especificaciones y Estándares de Ingeniería. Consultoría y asesoría.

Senior Certified Coatings Inspector Certification (CIP Level 3) #11910, desde abril del 2011

Corrosion Technician Certification #68356 desde mayo del 2017

Protective Coating Specialist Certification #68356 desde febrero del 2023

Instructor del Programa de Certificación de Inspectores de Recubrimientos de AMPP para los cursos CIP 1 CIP 2.

Miembro activo de organizaciones como AMPP Capitulo Perú

Actividad Actual: OTECRIERA SUCURSAL PERU, Gerente Técnico Comercial LA. Responsable de las áreas de Técnica y Comercial en Proyectos, Desarrollo de los servicios de peritaje y Análisis de fallas en recubrimientos, control de corrosión mediante recubrimientos protectores, QA/QC.

Inscripción:

Los cupos son limitados.

Para inscribirse, por favor complete el formulario de inscripción, y envíelo a [cursos@iapg.org.ar](mailto: cursos@iapg.org.ar)

Los lugares en el curso se confirman con el pago efectivo de la inscripción.

Asegúrese de recibir nuestra confirmación de que su formulario fue recibido.

*El horario de salida puede sufrir modificaciones y ser extendido más allá de las 18.00, según la dinámica del curso.

[Inscripción on line](#)[Descargar Formulario De Inscripción](#)[Calendario de Cursos](#)

para más Información solicitarla a [cursos@iapg.org.ar](mailto: cursos@iapg.org.ar)