

NACE - PROGRAMA DE INSPECTOR DE RECUBRIMIENTOS
Nivel 1 (CIP1)**Fecha y Horario:**

13 al 17 de Septiembre de 8 a 13 y de 14 a 18

Lugar:

Sede Central del IAPG - Maipú 639, Ciudad de Buenos Aires

Aranceles:

Socios NACE U\$S 3.000 | **Socios IAPG** U\$S 3.150 | **No Socios** \$ 3.300 -

Valores expresados en dólares estadounidenses

Descripción general:

El curso CIP Nivel 1 consiste en la presentación de la tecnología básica para la inspección de recubrimientos a través de una instrucción intensiva, teórica y práctica. Este curso provee los fundamentos técnicos y prácticos para el trabajo de inspección de recubrimientos en proyectos estructurales de acero. El curso concluye con un examen práctico que se toma al final del curso y uno escrito final realizado bajo la modalidad evaluación por computadora o CBT (Computer Based Testing).

A quién está dirigido:

Si bien este curso tiene como destinatarios principales a inspectores de pinturas que quieran tener un mayor grado de especialización en la inspección de pinturas industriales, también está dirigido a toda persona que busque mejorar sus conocimientos sobre métodos de preparación de la superficie, aplicación de revestimientos y control de calidad. Entre estos últimos se incluye a ingenieros de proyectos, gerentes de aseguramiento de calidad, contratistas, representantes de ventas técnicas, arenadores o granalladores, aplicadores de pinturas y personal de mantenimiento.

Puntos más importantes del programa:

- Introducción a los Revestimientos
- Mecanismos de Curado
- Rol del (de la) Inspector(a)
- Instrumentos para Ensayos de condiciones ambientales
- Procedimientos de Inspección
- Instrumentos para Pruebas No-Destructivas
- Especificaciones de Revestimientos
- Documentación
- Preparación de la Superficie y Normativas
- Procedimientos para Aplicaciones
- Fallas de Revestimientos
- Laboratorio de Campo
- Reunión previa al trabajo a realizar
- Revisión de Ficha Técnica y MSDS del Producto
- Libro de registro de la Documentación
- Medición de las condiciones ambientales
- Realización de ensayos No destructivos
- Ejercicios en Equipo
- Estudio de Casos

Idioma:

El presente curso se dictará en español y su Manual y las presentaciones también se encuentran traducidos al español.

Materiales incluidos:

Con la creación de la "Biblioteca Digital de NACE" los inscriptos tendrán acceso a los Manuales una vez su inscripción esté validada por NACE. Recibirán de dicha organización un enlace que los dirigirá a la página de su biblioteca personalizada donde tendrán acceso a los manuales, que estarán disponibles hasta 180 días después de la finalización del curso. Y como siempre, se entregará el Manual impreso al inicio del curso.

Vestimenta para el día de práctica en campo:

Hay estrictos requerimientos de vestimenta para el día de práctica en campo en este curso. Antes de ser transportados al mismo, los instructores inspeccionarán a cada participante para asegurarse de que están vestidos de acuerdo con el código establecido. Tanto estudiantes como instructores deben seguir estas reglas. Por favor, vea la lista de abajo con la vestimenta aceptable y la no aceptable:

Aceptable: camisas de manga larga / pantalones / zapatos

No aceptable: pantalones cortos / camisa sin mangas / zapatos abiertos tipo sandalias / zapatillas / zapatos de tacón alto

Exámenes:**CAMBIO IMPORTANTE EN EL PROCEDIMIENTO PARA REGISTRARSE Y RENDIR EL EXAMEN FINAL EN LOS CURSOS CIP1 Y CIP2**

Desde el 1 de julio de 2016, el examen final teórico escrito ya no es realizado el último día de clase y debe que ser programado para rendirse por separado del curso. Esto se debe a que el examen final teórico escrito consiste en una evaluación por computadora (Computer Based Testing - CBT). Una vez completado el curso y aprobada su parte práctica en el IAPG, NACE envía a los estudiantes un email con una autorización y los detalles sobre cómo programar su CBT. Por lo tanto, es importante tener en cuenta que toda consulta sobre el examen final teórico debe ser dirigida directamente a NACE.

En síntesis:

Recibirán una autorización por e-mail con detalles sobre la programación de su examen final.

Programarán su examen CBT accediendo a su perfil a través del sitio nace.org.

Asistirán y completarán su curso CIP que incluye el examen práctico.

Tomarán su Examen CTB

Obtendrán el resultado instantáneamente y su examen práctico estará disponible online.

El link de los Centros Pearson en el sitio de NACE es: Computer-based Testing - NACE Institute

Así como un enlace directo a Pearson para encontrar un centro de pruebas:

Pearson VUE - Find a test center

Tenga en cuenta: El examen final práctico todavía se dará en clase, en el último día.

Para el CIP1, una vez aprobado el examen CBT los participantes obtendrán la Certificación como NACE Coating Inspector Level 1, enviada directamente por NACE. Para este curso, no hay que abonar costos extras para obtener dicha Certificación.

Para la información sobre la certificación, visite <https://naceinstitute.org/institute/certification/certification-programs>

Prerrequisitos:

No hay pre-requisitos para participar del curso.

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

Más de 30 años de experiencia en el área de Control de Corrosión Mediante Recubrimientos Protectores

Inspector de Recubrimientos Certificado por NACE – Nivel 3 – Desde mayo 1993 – # 1535

Instructor del Programa de Certificación de Inspectores de Recubrimientos de NACE

Instructor de los cursos NACE Protective Coatings & Linings I & II

Miembro activo de organizaciones como NACE y SSPC

Actividad Actual: COATING CONSULTING SERVICES

Gerente General desde septiembre 2015 a la fecha.

Encargado de 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.

Fredy Vidal Gómez

Ingeniero Químico, Especialista en Corrosión, Prevención y Control mediante Recubrimientos Protectores, 25 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.

Inspector de recubrimientos Certificado por NACE – Nivel 3 #11910, desde abril del 2011

Constructor Technician Certificado por NACE #68356 desde mayo del 2017

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

Miembro activo de organizaciones como NACE y SSPC

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.**

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

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