

 EN VIVO



 **proactiva**

Nivel intermedio

Inspección de Pinturas y Revestimientos Industriales



Duración 6 semanas



Online en vivo



Certificación

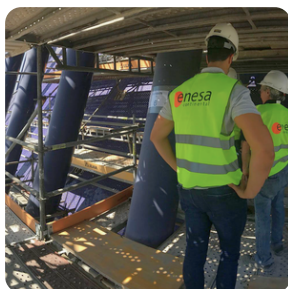
Instructor: **Pablo Fajin - Inspector NACE**

Qué vas a aprender

Inspección de Pinturas y Revestimientos Industriales



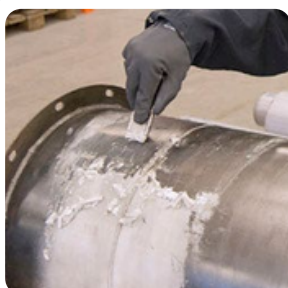
Conocerás los principios de la corrosión, los diferentes tipos de revestimientos (orgánicos, epoxi, poliuretano, etc.), y sus propiedades para protección industrial.



Aprenderás métodos como arenado, limpieza química e hidrolavado, y cómo medir la rugosidad superficial y verificar la limpieza según normas técnicas.



Te capacitarás en técnicas de aplicación, criterios de inspección visual y uso de equipos para evaluar la película, además de ensayos destructivos y no destructivos.



Usarás casos prácticos para detectar fallas como ampollas o grietas y aplicar mejores prácticas según estándares ISO, NACE y SSPC.

Beneficios del curso



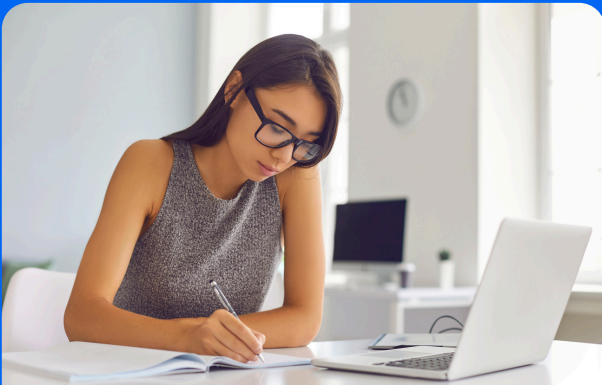
Clases en vivo + acceso extendido

6 semanas de cursada en vivo. Acceso a las grabaciones por 2 meses más una vez finalizado el curso.



Flexibilidad total

Si no puedes asistir a una clase, puedes verla cuando quieras en nuestra plataforma exclusiva.



Material disponible incluido en el valor

Descarga apuntes, bibliografía y recursos adicionales en cualquier momento durante la cursada.



Certificación con reconocimiento internacional

Una vez aprobado el curso, recibí tu certificado con código QR y CUII, validando tu formación a nivel global.

Preguntas frecuentes

¿A quién está dirigido?

El curso de Inspección de Pinturas y Revestimientos Industriales está dirigido a técnicos, inspectores, supervisores, personal de mantenimiento y profesionales del área industrial que trabajen o deseen trabajar en sectores como petróleo y gas, minería, energía, construcción e industria naval.

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Este curso te permite acceder a puestos como inspector de pinturas, asistente de control de calidad, supervisor de obra industrial o técnico en protección anticorrosiva, funciones clave en industrias como petróleo y gas, minería, energía, construcción pesada, naval y metalmecánica, donde la durabilidad de estructuras y equipos es fundamental.

¿Necesito conocimientos previos?

No, no se necesitan conocimientos previos para realizarlo. Está diseñado para personas que quieren iniciarse en el área, así como para técnicos y operarios que deseen especializarse o ampliar sus conocimientos en control de calidad y protección de superficies industriales.

¿Recibiré un certificado?

Sí, tras aprobar el examen final obtendrás un certificado con QR y CUII, reconocible a nivel internacional avalando tu formación. Agrégalo a tu Currículum y preséntalo donde sea.

Programa del curso

MODULO 1

Introducción y Fundamentos de los Revestimientos Industriales

- Principios de la Corrosión
- Fundamentos de la corrosión y sus mecanismos.
- Tipos de corrosión: galvánica, pitting, intergranular, por estrés, etc.

Definición y Propósito de los Revestimientos Industriales

- Importancia de los revestimientos en la protección contra la corrosión.
- Aplicaciones industriales y sectores clave.

Propiedades y Beneficios de los Revestimientos Industriales

- Resistencia química y mecánica.
- Durabilidad y protección anticorrosiva.

MODULO 2

Tipos de Revestimientos

- Revestimientos orgánicos e inorgánicos
- Pinturas epoxi, poliuretano, alquídicas, plásticas, etc.

Criterios para la Selección de Revestimientos

- Evaluación de condiciones ambientales y operativas.
- Compatibilidad con diferentes sustratos (acero, concreto, etc.).

Programa del curso

MODULO 3

Preparación de superficies

- Importancia de la Preparación de Superficies.
- Relación entre preparación y adherencia del revestimiento.
- Reducción del riesgo de fallos prematuros.

Métodos de Preparación de Superficies

- Arenado, limpieza química, hidrolavado, etc.
- Ventajas y desventajas de cada método

Estándares y Métodos de Inspección de la Preparación de Superficies

- Perfil de superficie: Medición y especificación de rugosidad.
- Limpieza: Verificación visual y pruebas de contaminación.
- Normas aplicables.

MODULO 4

Aplicación de Revestimientos

- Técnicas de Aplicación
- Equipos y herramientas utilizados.

Condiciones Ambientales Durante la Aplicación

Procedimientos de Aplicación y Criterios de Inspección

- Protocolos y técnicas de aplicación
- Inspección de la aplicación: Parámetros, y herramientas.

Programa del curso

MODULO 5

Inspección de Revestimientos y Control de Calidad

- Métodos de Inspección Visual y Herramientas
- Procedimientos y criterios de inspección visual.
- Uso de herramientas y equipos de inspección.

Ensayos Destructivos y NO Destructivos

- Técnicas de medición y equipos utilizados.

Alcances de Inspección

MODULO 6

Casos prácticos

- Inspección de Defectos Comunes
- Identificación de fallas como: ampollas, grietas, desprendimientos, etc.

Normas Internacionales y su Aplicación en la Inspección de Revestimientos.

- ISO, NACE, SSPC: Introducción a las principales normas.

Discusión de Mejores Prácticas y Lecciones Aprendidas

- Intercambio de experiencias y discusión de estrategias efectivas.

EXAMEN FINAL

Beneficios exclusivos para alumnos de Proactiva



Descuento de por vida: Sólo por ser alumno, obtenés a partir de tu segundo curso un **15% de descuento de por vida** en todas nuestras formaciones.



Más descuentos para empleados de empresas aliadas: Si trabajás en una empresa con la que tenemos convenio, accedes a beneficios adicionales.

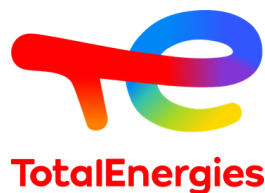


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



Becas 100% bonificadas: Como alumno, participás de sorteos exclusivos para acceder al curso que elijas y sin costo durante todo el año.

Algunas de las más de 50 Empresas que se capacitan con Proactiva y donde trabajan algunos de nuestros alumnos



Invertí en vos
Construí tu futuro ahora.

[Ingresá a nuestra web](#)

