



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Corrosión de Infraestructuras Expuestas a la Atmosfera; Monitoreo y Control



¿POR QUÉ ELEGIR ACADEMIA TESTEK?

Academia Testek es una empresa especializada en formación en línea y certificación técnica avanzada, para profesionales de la ingeniería industrial, mecánica, materiales, producción y afines (incluyendo técnicos superiores en mantenimiento, confiabilidad, aeronáutica, metalmecánica y automotriz).

La plataforma de capacitación gira en torno a las temáticas de ensayos destructivos (NDT), análisis de materiales, certificaciones API, inspección de equipos, protección catódica y corrosión.

Adicionalmente Academia Testek ofrece servicios de asesorías, redacción de procedimientos industriales y firma de documentos certificados. Más de 2000 ingenieros, técnicos y empresas han confiado en Academia Testek como organismo de capacitación industrial.

- ✓ Instructores con certificación y experiencia comprobable
- ✓ Asesoría y foros de discusión industrial
- ✓ Procedimientos industriales
- ✓ Contenido técnico e industrial GRATUITO
- ✓ Eventos y conferencias con expertos en el área
- ✓ Capacitamos en empresas
- ✓ Accesibilidad económica y geográfica
- ✓ Directorio industrial
- ✓ NDTpedia Contenido industrial

INSTRUCTOR

Ing. Linda Gil
Ingeniero de Materiales



Educación del instructor

- ◆ 1997 – 2002 Universidad Central de Venezuela (UCV) , Caracas, Venezuela.
Doctorado en Ciencias mención Metalurgia y Ciencias de los Materiales –
Mención Honorifica
- ◆ 1983 – 1985 Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC),
Caracas, Venezuela. Maestría en Metalurgia y Ciencia de los Materiales
- ◆ 1978 – 1983 Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Ingeniería de
Materiales – Título apostillado y notariado en Chile

Competencias Profesionales

- ✓ Control de calidad de piezas y componentes.
- ✓ Recolección y Análisis de datos para generación de reportes y toma de decisiones.
- ✓ Coordinación y supervisión de equipos de trabajo multidisciplinarios.
- ✓ Ingeniería de Reversa.
- ✓ Metalografía de metales y aleaciones
- ✓ Evaluación de propiedades mecánicas de materiales y sistemas de protección contra el desgaste y la corrosión.
- ✓ Ensayos electroquímicos para evaluar resistencia la corrosión y el desgaste de materiales.

DETALLES DEL CURSO

Corrosión de Infraestructuras Expuestas a la Atmosfera; Monitoreo y Control



Descripción

El curso brinda una comprensión integral sobre los fenómenos de deterioro que afectan a equipos, estructuras y componentes expuestos al ambiente. Se analizan los factores que influyen en la corrosividad de la atmósfera, el impacto económico y operativo de la corrosión, y de las técnicas de protección más efectivas para garantizar la confiabilidad de los activos, optimizar los presupuestos de mantenimiento y prevenir daños ambientales.

Duración

24 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

- Suministrar las herramientas necesarias para que el participante reconozca en estructuras, equipos y componentes de la industria expuestos en la atmósfera, los problemas de corrosión, mecanismos, sus diferentes tipos, monitoreo y formas de prevención y control.

INSCRÍBETE HOY

www.academiatestek.net | info@academiatestek.net

CONTENIDO DEL CURSO

Corrosión de Infraestructuras Expuestas a la Atmosfera; Monitoreo y Control



Modulo 1

1.1 Fundamentos de la corrosión electroquímica.

Modulo 2

2.1 Corrosión en la atmósfera y factores que influencian la corrosividad de la atmósfera.

Modulo 3

3.1 Monitoreo de la corrosión atmosférica y clasificación de grado de agresividad de la atmósfera.

3.2 Ensayos en laboratorio y campo acorde normas ISO, NACE, ASTM.

Modulo 4

4.1 Metodología Manejo Integral de la Corrosión (MIC) y tecnologías de prevención y/o remediación.

4.2 Discusión de casos de la industria.

INSCRÍBETE HOY

www.academiatestek.net | info@academiatestek.net



ACADEMIA
TESTEK

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN



Evaluaciones Teóricas

Realizamos tus evaluaciones teóricas completamente en nuestra plataforma web.

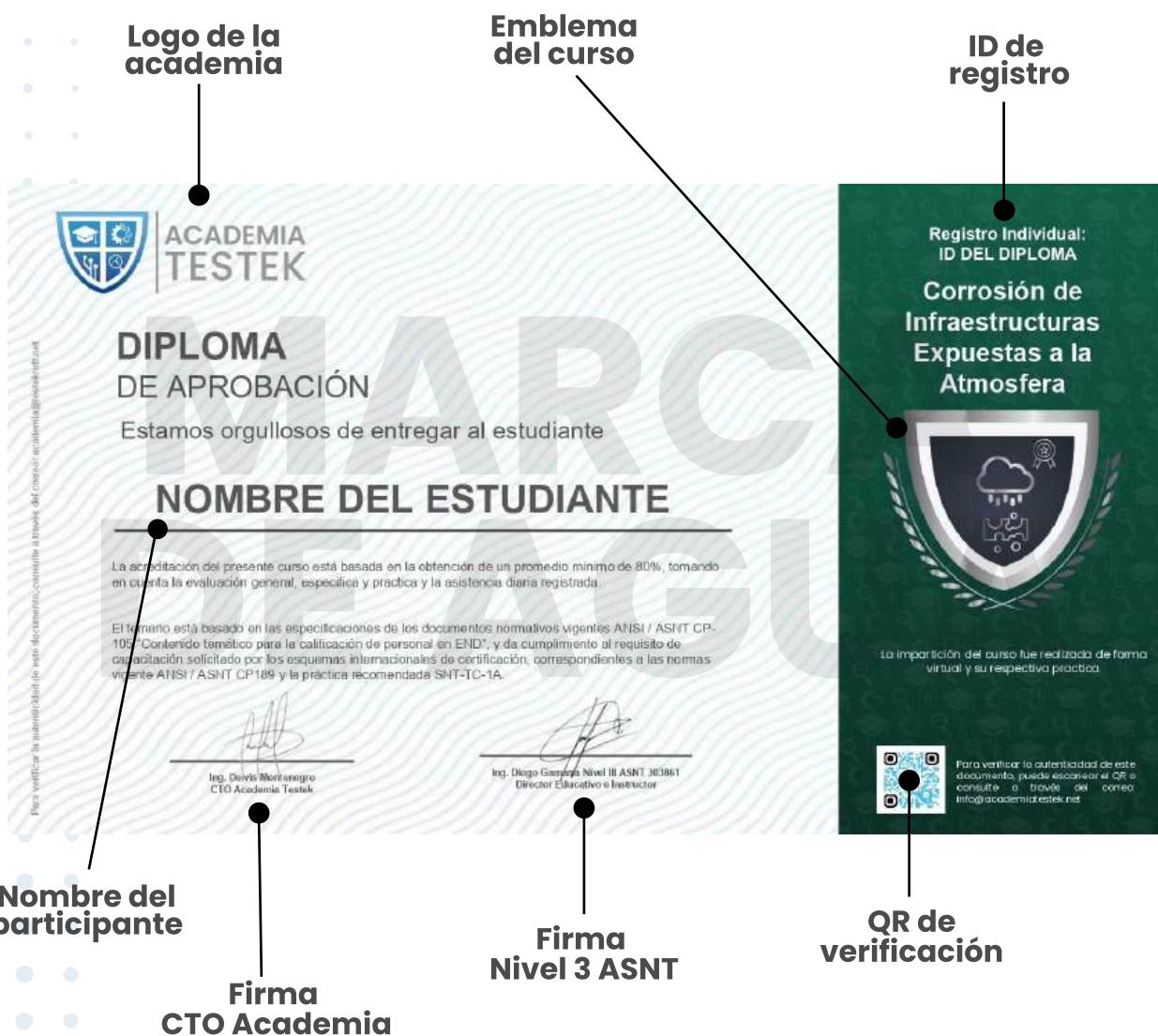
Dispondrás de dos intentos para aprobar cada evaluación. Si necesitas intentos adicionales, estos tendrán un costo de \$50 USD cada uno, máximo 2 intentos.

Diploma

Una vez que hayas aprobado la evaluación, recibirás la documentación del diploma de aprobación del curso, firmada por un inspector Nivel III de la ASNT y por nuestro experto en Sitios Contaminados con Hidrocarburos, se puede validar con el QR en la plataforma web.



MODELO DE DIPLOMA



ACADEMIA
TESTEK

MÉTODOS DE PAGO

Puedes pagar desde cualquier parte del mundo



Transferencias bancarias

Bank of America
United States

Davivienda
Colombia

Banco de Crédito del Perú
Perú

Banco de Venezuela, Mercantil, Provincial, Bancamiga
Venezuela

Facebook
Puerto Rico

CONTÁCTANOS
www.academiatestek.net

Otros métodos de pago

Pago Móvil

Tarjeta de Crédito

PayPal

Stripe

Zelle

Mercadopago

Zinli

Yape Perú

NEQUI

BINANCE

cashea

Contáctanos y te guiamos en tu ruta de aprendizaje!

Asesores comerciales

anthony@academiatestek.net

[Clic para whatsapp](#)

mayerlin@academiatestek.net

[Clic para whatsapp](#)

Sedes Físicas

Estados Unidos
Colombia, Bogotá
Venezuela, Caracas
Perú, Lima
Ecuador, Quito

Con academia Testek puedes capacitarte desde cualquier lugar que te encuentres, tenemos modalidad pregrabada, vía zoom y presencial.