



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Diseño de Protección Catódica en Estaciones de Servicio

academiatestek.net

¿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
- ✓ NDTPEIA Contenido industrial



INSTRUCTOR

Ing. Jorge Goldin
Ingeniero Químico



Educación del instructor



1973 - Ingeniero Químico UNS - Argentina



1972 - Químico

Adiestramiento

- ✓ Capacitación en EXXON (USA)
- ✓ DNV (Noruega)
- ✓ Korrosioncentralen (Dinamarca)
- ✓ Harco Corp. (Luisiana)
- ✓ Cathodic Protection Services (USA), entre otros.
- ✓ Jefe de Corrosión de INTEVEP, Centro de investigación y desarrollo de PDVSA.
- ✓ Docente del CIED, Centro Internacional de Educación y Desarrollo de PDVSA.
- ✓ Dictado de Cursos y Desarrollo de Proyectos en once (11) países.



DETALLES DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Estaciones de Servicio



Descripción

Este curso de Diseño de Protección Catódica de Estaciones de Servicio (Grifos o Gasolineras) está diseñado para preparar ingenieros y profesionales de diversas especialidades en la inspección y garantía de una larga vida útil de estos establecimientos, protegiéndolos de la corrosión mediante revestimientos y protección catódica.

Duración

9 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

Preparar ingenieros de diferentes especialidades para conocer, inspeccionar y asegurar una larga vida útil de estaciones de servicio, gasolineras o grifos, protegiéndolos de la corrosión mediante el uso de revestimientos y protección catódica.

Este curso ha sido desarrollado especialmente para organismos fiscales, empresas, propietarios y concesionarios de estaciones de servicio, así como empresas que prestan servicios a estos expendios de combustibles

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



CONTENIDO DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Estaciones de Servicio



Modulo 1

- 1.1 Origen de la corrosión
- 1.2 Historia de la corrosión
- 1.3 Ejemplos de corrosión
- 1.4 Formas de ataque
- 1.5 Problemas específicos
- 1.6 Materiales metálicos
- 1.7 Materiales no metálicos
- 1.8 Tratamiento químico
- 1.9 Básico protección PYR y PC

Modulo 2

- 2.1 Diseño
- 2.2 Componentes
- 2.3 Selección de materiales
- 2.4 Protección catódica los sistemas
- 2.5 Estudio de suelos
- 2.6 Mediciones corriente en suelo
- 2.7 Potenciales
- 2.8 Mediciones
- 2.9 Instalaciones
- 2.10 ¿Por qué fallan lo ánodos de sacrificio?

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTTEK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Estaciones de Servicio



Modulo 3

- 3.1 Pasos de un diseño de tanques
- 3.2 Ejercicio de diseño de tanques
- 3.3 Introducción al diseño de pipes
- 3.4 Introducción al diseño con ánodos de sacrificio
- 3.5 Modelo de dwight para pipes
- 3.6 Documentos
- 3.7 Seguridad
- 3.8 Pinturas

Ejercicio De Diseño

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



ACADEMIA
TESTEK

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN



Evaluaciones Teóricas

Realizamos tus evaluaciones teóricas completamente en nuestra plataforma web.

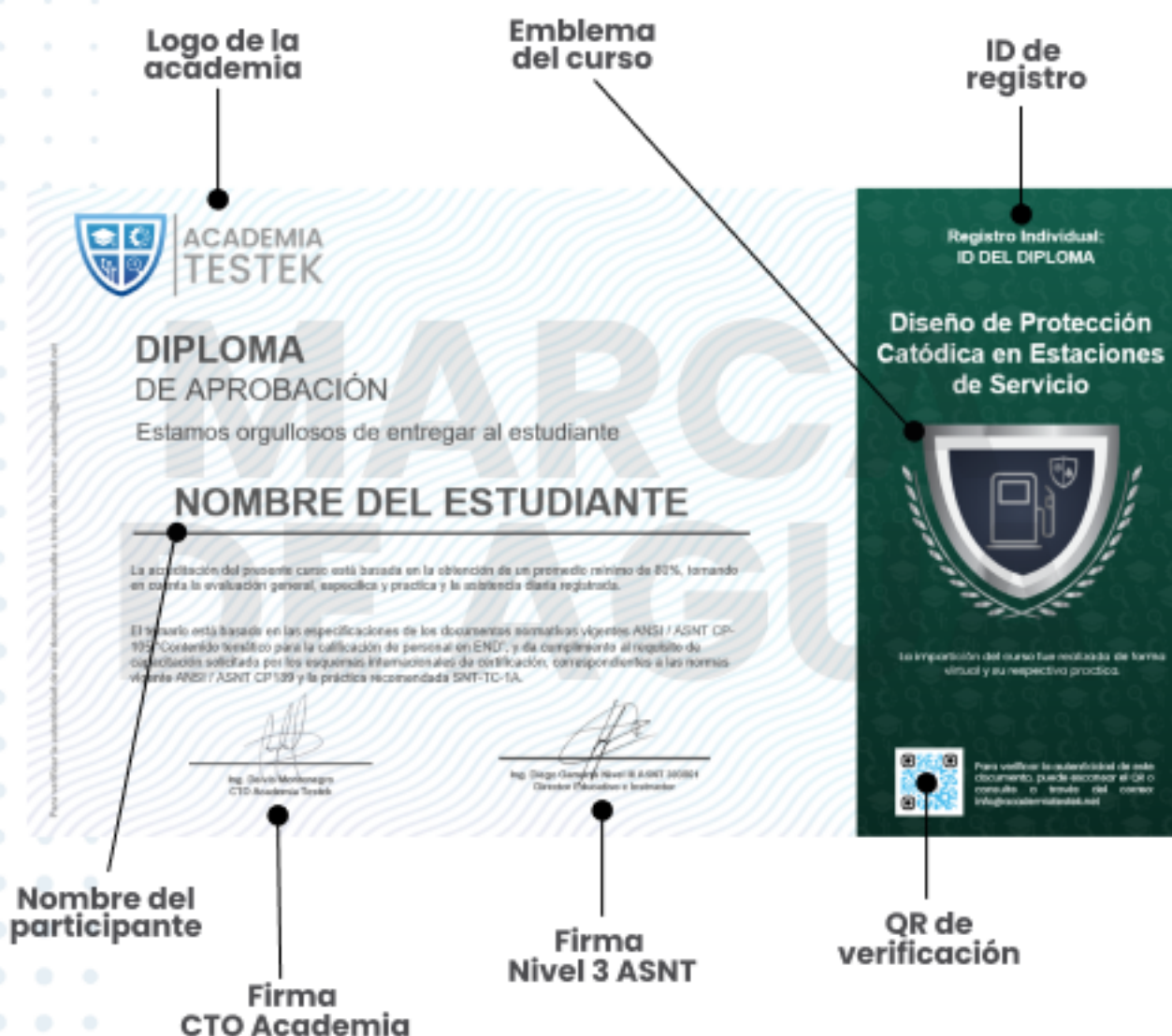
Dispondrás de dos intentos para aprobar cada evaluación. Si necesitas intentos adicionales, estos tendrán un costo de \$50 USD cada uno, máximo 2 intentos.

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 el instructor de protección catódica, se puede validar con el QR en la plataforma web.



MODELO DE DIPLOMA



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



Facebank
Puerto Rico

Otros métodos de pago



Pago Móvil



Tarjeta de Crédito



PayPal



Stripe



Zelle



Mercadopago



Zinli



Yape Perú



NEQUI



BINANCE



cashea

CONTÁCTANOS
www.academiatestek.net

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.



Academia Testek



@academiatestek



info@academiatestek.net