



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Inspector de Protección Catódica

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
- ✓ NDTpedia 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

Inspector de Protección Catódica



Descripción

Este curso de Inspector de Protección Catódica proporciona los conocimientos esenciales para entender y aplicar los principios de protección catódica, seleccionar equipos y acciones, interpretar estudios de campo y tomar correctivas. Basado en 50 años de experiencia en la industria, incluye ejemplos prácticos y casos reales para una comprensión profunda y práctica del tema.

Duración

12 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

Este curso le proveerá los conocimientos necesarios para:

- Conocer los principios básicos de la protección catódica.
- Seleccionar los materiales, equipos y accesorios necesarios.
- Seleccionar los instrumentos y mediciones necesarios.
- Interpretar adecuadamente los estudios de campo.
- Aprender a analizar e interpretar los resultados.
- Aprender a tomar las acciones correctivas necesarias

INSCRÍBETE HOY

www.academiatestek.net | info@academiatestek.net



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Inspector de Protección Catódica



Modulo 1

- 1.1 Corrosión el origen
- 1.2 Origen de la protección catódica.
- 1.3 Protección catódica de los sistemas.
- 1.4 Ánodos de sacrificio.

Modulo 2

- 2.1 Ánodos de Cl
- 2.2 Rectificadores componentes
- 2.3 Rectificadores instrumentos
- 2.4 Rectificadores enfriados por aire
- 2.5 Rectificadores enfriados por aceite
- 2.6 Rectificadores seguridad
- 2.7 Cadweld parte A
- 2.8 Camas de ánodos
- 2.9 Cadweld parte B
- 2.10 Bonus II
- 2.11 Empalmes
- 2.12 Bonus III
- 2.13 Cajas de distribución
- 2.14 Postes de medición I
- 2.15 Postes de medición II
- 2.16 Bonus I
- 2.17 Aislamientos I
- 2.18 Aislamientos II
- 2.19 Protección de aislamientos

INSCRÍBETE HOY

www.academiatestek.net | info@academiatestek.net



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Inspector de Protección
Catódica



Modulo 3

- 3.1 Mediciones corriente en suelo
- 3.2 Inspección del rectificador
- 3.3 Mediciones
- 3.4 Bonus I
- 3.5 Potenciales
- 3.6 Criterios
- 3.7 Errores de medición y ON OFF
- 3.8 Prueba de corriente y ánodos
- 3.9 CIS y ER Permanentes
- 3.10 Localización y PCM
- 3.11 Inspección Interna

Modulo 4

- 4.1 Efecto Pantalla
- 4.2 Casings
- 4.3 Interferencias
- 4.4 Cruce de tuberías
- 4.5 Fuentes alternas de energía I
- 4.6 Fuentes alternas de energía II
- 4.7 Control automático de PC
- 4.8 Bonus I
- 4.9 Control remota de PC
- 4.10 Gradiente de voltaje

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 el instructor de protección catódica, 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

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.