



ACADEMIA  
TESTEK

**Brochure**

# Curso de Inspector de Protección Catódica

[academiatestek.net](http://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

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.ACADEMIATESTK.NET](http://WWW.ACADEMIATESTK.NET) | [INFO@ACADEMIATESTK.NET](mailto:INFO@ACADEMIATESTK.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 CI
- 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.ACADEMIATESTK.NET](http://WWW.ACADEMIATESTK.NET) | [INFO@ACADEMIATESTK.NET](mailto:INFO@ACADEMIATESTK.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 energia I
- 4.6 Fuentes alternas de energia 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.ACADEMIATESTTEK.NET](http://WWW.ACADEMIATESTTEK.NET) | [INFO@ACADEMIATESTTEK.NET](mailto:INFO@ACADEMIATESTTEK.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](http://www.academiatestek.net)

## Contáctanos y te guiamos en tu ruta de aprendizaje!

### Asesores comerciales

[anthony@academiatestek.net](mailto:anthony@academiatestek.net)

[Clic para whatsapp](#)

[mayerlin@academiatestek.net](mailto: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](mailto:info@academiatestek.net)