



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Diseño de Protección Catódica en Muelles Marinos

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

- ✓ Básico de Corrosión.
- ✓ Avanzado de Corrosión.
- ✓ Corrosión en Instalaciones Petroleras.
- ✓ Corrosión en Instalaciones Petroquímicas.
- ✓ Corrosión y protección en Refinerías.
- ✓ Corrosión y Protección de Buques (para PDVSA MARINA).
- ✓ Protección Catódica.
- ✓ Protección Catódica, Análisis e Interpretación de Datos de Campo.



DETALLES DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Muelles Marinos



Descripción

Descubra la importancia del Diseño de Protección Catódica en Muelles Marinos mediante este curso especializado. Aprende a prevenir la corrosión en estructuras metálicas sumergidas, como muelles, utilizando técnicas de polarización y corrientes catódicas.

Duración

9 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

Este curso le proporcionará los conocimientos necesarios para:

- Conocer los principios básicos de corrosión y protección de muelles marinos.
- Conocer las técnicas de protección mediante recubrimientos de pilotes.
- Aprender cómo funciona la protección catódica y los sistemas existentes.
- Conocer los sistemas de protección catódica aplicables a pilotes de muelles.
- Conocer los sistemas de protección catódica aplicables a tablestacados metálicos.
- Efectuar los cálculos de diseño de sistemas de protección catódica, tanto de pilotes como de tablestacados.
- Elaborar los documentos de ingeniería de los sistemas de protección catódica

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTTEK.NET



CONTENIDO DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Muelles Marinos



Modulo 1

- 1.1 CORROSIÓN el origen
- 1.2 Formas de ataque
- 1.3 Problemas Específicos
- 1.4 Básico protección 1
- 1.5 Básico protección 2
- 1.6 Básico protección 3
- 1.7 Origen de la PC
- 1.8 Los sistemas
- 1.9 Corrosión en los muelles marinos

Modulo 2

- 2.1 Ánodos de sacrificio
- 2.2 Ánodos de CI
- 2.3 Control de Protección Catódica
- 2.4 Rectificadores
- 2.5 Rectificadores instrumentos y shunt
- 2.6 Rectificadores aire
- 2.7 Rectificadores aceite
- 2.8 Inspección del rectificador
- 2.9 Estudio de suelos
- 2.10 Protección catódica de muelles marinos

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTEK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Diseño de Protección Catódica en Muelles Marinos



Modulo 3

- 3.1 Pasos de un diseño
- 3.2 Tablestacados lado agua
- 3.3 Introducción al diseño por corriente impresa
- 3.4 Probetas para protección catódica
- 3.5 Recubrimiento de pilotes
- 3.6 Tuberías submarinas
- 3.7 Ejercicio de diseño para tubería corta
- 3.8 Otras estructuras cilíndricas
- 3.9 Documentos
- 3.10 Bonus

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