



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Inhibidores y sus Aplicaciones Industriales

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. 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 Honorífica



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

Inhibidores y sus Aplicaciones Industriales



Descripción

Comúnmente estamos en contacto con algún tipo de estructura, instalación, equipo, etc., con señales claras de corrosión, tales como óxido, pérdida de espesor, grietas, entre otros. Unas de las características de este proceso es la naturalidad con que ocurre, ya que sucede en forma espontánea.

Duración

24 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

- Identificar los problemas causados por el agua, determinar sus causas y como los inhibidores actúan para un adecuado control de la corrosión, el bioensuciamiento y las incrustaciones.
- Identificar mecanismos de acción de los inhibidores como método de protección de los metales contra la corrosión.
- Describir las propiedades de los diferentes tipos de inhibidores utilizados en la industria, y su aplicación práctica en los diferentes procesos de la industria con la finalidad de mitigar la corrosión y formación de incrustaciones

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Inhibidores y sus Aplicaciones Industriales



Modulo 1

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Clasificación de los inhibidores.

Modulo 2

- 2.1 Mecanismo de acción de los inhibidores.
- 2.2 Principal forma de reducir la corrosión metálica utilizando inhibidores.

Modulo 3

- 3.1 Uso de inhibidores en sistemas de enfriamiento en intercambiadores de calor.

Modulo 4

- 4.1 Uso de inhibidores de incrustación

Modulo 5

- 5.1 Uso de inhibidores para materiales metálicos en la atmosfera.

Modulo 6

- 6.1 Uso de inhibidores en la extracción y transportación de crudo y gas natural.

Modulo 7

- 7.1 Métodos para evaluación de inhibidores de corrosión, en laboratorio y campo.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET

CONTENIDO DEL CURSO

Inhibidores y sus Aplicaciones Industriales



Modulo 8

8.1 Nuevas tecnologías de inhibición; inhibidores verdes.

Modulo 9

9.1 Discusión de casos prácticos de aplicación de inhibidores en la industria.

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 por nuestro experto en Sitios Contaminados con Hidrocarburos, se puede validar con el QR en la plataforma web.

MODELO DE DIPLOMA

Logo de la academia

Emblema del curso

ID de registro

Nombre del participante

Firma CTO Academia

Firma Nivel 3 ASNT

QR de verificación

ACADEMIA TESTEK

DIPLOMA DE APROBACIÓN

Estamos orgullosos de entregar al estudiante

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

La acreditación del presente curso está basada en la obtención de un promedio mínimo de 80%, tomando en cuenta la evaluación general, específica y práctica y la asistencia diaria registrada.

El temario está basado en las especificaciones de los documentos normativos vigentes ANSI / ASNT CP-105 "Contenido temático para la calificación de personal en END", y de cumplimiento al requisito de capacitación solicitado por los esquemas internacionales de certificación, correspondientes a las normas vigentes ANSI / ASNT CP189 y la práctica recomendada SNT-TC-1A.

Ing. David Morán
CTO Academia Testek

Ing. Diego Gamboa Nivel III ASNT 30361
Director Educativo e Instructor

Registro Individual:
ID DEL DIPLOMA

Inhibidores y sus Aplicaciones Industriales

La impartición del curso fue realizada de forma virtual y su respectiva práctica.

Para verificar la autenticidad de este documento, puede escanear el QR o consultar a través del correo: info@academia-testek.net



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