



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Estrategias de Control de Incendios

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

Lic. Luis Andrade

PROBOARD # 174177



Educación del instructor



2012 - 2017 Universidad Bolivariana de Venezuela, Caracas, Venezuela. –
Titulo Obtenido Abogado



2005 - 2010 Universidad Experimental de la Seguridad de Venezuela,
Caracas, Venezuela. Licenciado en Ciencias del Fuego

Certificaciones

- ✓ Certificación en Soporte Avanzado de Vida (NAEMT – EE. UU.)
- ✓ Certificación como Instructor de RCP, DEA, BLS, ACLS y PHTLS (Asociación Americana del Corazón – Puerto Rico)
- ✓ Curso de Formación Profesional de Técnicos en Emergencias Médicas Prehospitalarias (Paramédico – 3.420 horas)
- ✓ Comando de Incidentes en Escena – Sistema 300 (FEMA – EE. UU.)
- ✓ Certificación como Instructor de H₂S (OSHA Training Institute – EE. UU.)
- ✓ Certificación NFPA 1081: Calificación de Brigadas de Emergencia



DETALLES DEL CURSO

Estrategias de Control de
Incendios



Descripción

El curso ofrece una formación completa sobre la prevención y control de incendios en tanques de almacenamiento. A lo largo de 10 módulos, los participantes explorarán temas como normativa aplicada, diseño de tanques, clasificación de hidrocarburos, sistemas de protección contra incendios, cálculos hidráulicos, fenómenos fisicoquímicos y logística de emergencia.

Duración

8 horas de contenido

Objetivos Del Curso

Al finalizar el curso, el participante tendrá las competencias previstas para:

- Conocimientos referentes a la normativa nacional e internacional aplicada a tanques de almacenamiento.
- Identificar los tipos de tanques de almacenamiento
- Conocer los fenómenos fisicoquímicos que pueden presentarse en un tanque de almacenamiento.
- Características y clasificación de los hidrocarburos y sus derivados.
- Sistemas de protección pasiva y activa contra incendios en tanques de almacenamiento.
- Cálculos hidráulicos para aplicación de agua y espumas contra incendios.
- Planificación previa y logística de soporte para emergencias

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Estrategias de Control de Incendios



Modulo 1

- 1.1 Introducción al curso
- 1.2 Eventos ocurridos en Venezuela y el Mundo

Modulo 2

- 2.1 ¿Qué hacer?
- 2.2 Inspecciones visuales
- 2.3 Pruebas de presión
- 2.4 Pruebas de válvulas y bombas
- 2.5 Inspecciones internas
- 2.6 Pruebas de calidad del agua
- 2.7 Pruebas de calidad del agua II

Modulo 3

- 3.1 Introducción al Módulo 3
- 3.2 Aplicación de norma nacional e internacional
- 3.3 Árbol de decisión para la seguridad contra incendio NFPA 550

Modulo 4

- 4.1 Filosofía de diseño seguro
- 4.2 Administración de la seguridad de los procesos
- 4.3 Administración de la seguridad de los procesos
- 4.4 Clasificación de los tanques según API 650
- 4.5 Acero estructural
- 4.6 Características generales de los tanques de almacenamiento

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTEK.NET

CONTENIDO DEL CURSO

Estrategias de Control de Incendios



Modulo 5

- 5.1 Teoría del fuego
- 5.2 Tipos de incendios en tanques
- 5.3 Fenómenos físico químicos del fuego en tanques

Modulo 6

- 6.1 Normas
- 6.2 Protección pasiva (espaciamiento, diques de contención, pinturas)
- 6.3 Protección activa (sistemas de bomba contra incendios, espuma)

Modulo 7

- 7.1 Planes de emergencia
- 7.2 Planeamiento previo
- 7.3 Ejemplos de implementación de un planeamiento previo

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

Logo de la academia

Emblema del curso

ID de registro

**Registro Individual:
ID DEL DIPLOMA**

Incendios de Tanques de Almacenamiento de Líquidos combustibles e inflamables

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 da cumplimiento al requisito de capacitación solicitado por los esquemas internacionales de certificación, correspondientes a las normas vigente ANSI / ASNT CP189 y la práctica recomendada SNT-TC-1A.

Nombre del participante

Firma CTO Academia

Firma Nivel 3 ASNT

QR de verificación

Para verificar la autenticidad de este documento, consulte a través del correo: info@academiatestek.net

Ing. Deivis Moriteneiro
CTO Academia Testek

Ing. Diego Gamarrá Nivel III ASNT 303861
Director Educativo e Instructor

Para verificar la autenticidad de este documento, puede escanear el QR o consulte a través del correo: info@academiatestek.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