



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Formación en Seguridad y Control de H₂S

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. Diego Gamarra
Nivel 3 ASNT UT & PT



Educación del instructor



2024 – Universidad de las Palmas de Gran Canaria. España. Maestría Online
Maestría en Ingeniería de Confiabilidad – M.Eng



2017 Universidade do Porto, Porto, Portugal. Estudiante de Intercambio –
Ingeniería de Materiales Metalurgia Extractiva Integridad de Materiales
Tecnología de Materiales Metálicos



2011 – 2018 Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Ingeniería de
Materiales – BSc. Engineering Tesis de Grado: “Diseño y Evaluación de un
Patrón de Calibración para Ultrasonido fundamentado en Arreglo de Fase”.
Se obtuvo mención sobresaliente en el proyecto.

Certificaciones

- ✓ Nivel III – Ultrasonido Industrial – ASNT – 303861
- ✓ Nivel III – Líquidos Penetrantes – ASNT – 303861
- ✓ Nivel II – Corrientes Inducidas – OCCEND – CA-H-093
- ✓ Nivel II – Inspección Visual – Academia Testek – NDT-VT-II-77-24
- ✓ Nivel II – Prueba de Fuga – OCCEND – CA-H-116
- ✓ Nivel II – Radiografía Digital – GE Inspection Academy



ACADEMIA
TESTEK

DETALLES DEL CURSO

Formación en Seguridad y Control de H₂S



Descripción

Formación teórico-práctica orientada a la identificación, monitoreo y control de los riesgos asociados al H₂S, abordando sus propiedades, toxicología, detección de gases, equipos de protección respiratoria y protocolos de emergencia y rescate. Diseñada para fortalecer la seguridad del personal expuesto a atmósferas con gas agrio en entornos industriales.

Duración

16 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

Capacitar al personal técnico y operativo en la identificación de riesgos, monitoreo atmosférico, uso de protección respiratoria (SCBA/ERA) y protocolos de rescate ante atmósferas con Ácido Sulhídrico (H₂S).

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Formación en Seguridad y Control de H₂S



Módulo 1: Propiedades Físico-Químicas Del H₂S

1. Origen, densidad, solubilidad, inflamabilidad y corrosividad.
2. Riesgos de la pérdida de olfato por parálisis del nervio olfativo.

Módulo 2: Toxicología Ocupacional Y Cuadro De Exposición

1. Mecanismo de acción celular y límites permisibles (TLV-TWA, STEL, IDLH).

Módulo 3: Monitoreo Y Detección De Gas

1. Uso de detectores personales (multigas) y fijos.
2. Pruebas de funcionamiento rápido (bump test) y calibración.

Módulo 4: Equipos De Protección Respiratoria (EPR)

1. Inspección y autonomía de Equipos de Respiración Autónoma (SCBA/ERA).
2. Dispositivos de escape rápido (EEBD) y pruebas de hermeticidad.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET

CONTENIDO DEL CURSO

Formación en Seguridad y Control de H₂S



Módulo 5: Protocolos De Emergencia Y Rescate

1. Interpretación de mangas de viento y rutas a barlovento (upwind).
2. Normas de ingreso para rescate seguro (Regla de oro) y primeros auxilios / RCP.

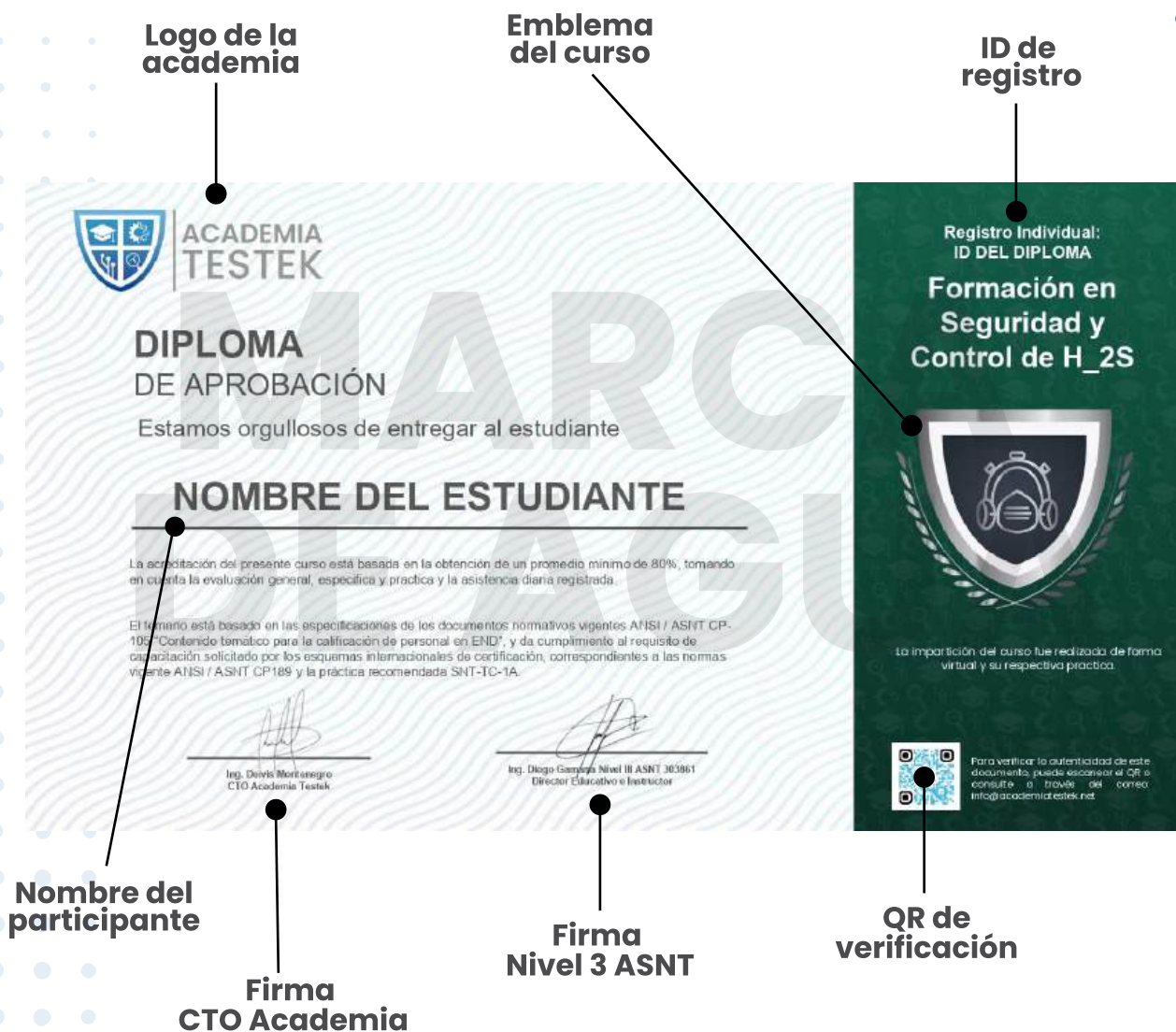
INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTEK.NET



ACADEMIA
TESTEK

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](#)

info@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