



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso sobre el Control de Derrames de Hidrocarburos

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. José Caruso
Ingeniero Forestal



Educación del instructor



2016 – Universidad Bolivariana de Venezuela, Caracas. – Postgrado
Especialización en Ambiente y Procesos de la Industria Petrolera



2000 – Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela – Magister Scientiae en
Tecnología de Productos Forestales



1988 – Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela – Pregrado en Ingeniería
Forestal

Adiestramiento

- ✓ Evento “Gestión de pasivos ambientales y Desafíos de la Industria de Petróleo y Gas” (virtual). Fondo de Promoción de las Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE).
- ✓ Diplomado “Asesor de Cultura Ambiental” (virtual). Fundación Carlos Slim (México), junio 2024.
- ✓ Curso “Gestión de Residuos y Economía Circular” (virtual). United Nations Institute for Training and Research (UNITAR), marzo 2024.
- ✓ Formación “Auditor Líder en la Trinorma HSEQ: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018” (virtual). Medellín, Colombia, octubre – noviembre 2023.



DETALLES DEL CURSO

Control de Derrames de Hidrocarburos



Descripción

La ocurrencia de derrames de hidrocarburos deja en consecuencia graves impactos en el ambiente y revertir la afectación conlleva a la industria petrolera a utilizar muchos recursos, debido a los altos costos de control, limpieza y restauración de las áreas afectadas.

Duración

20 Horas de contenido

Objetivos Del Curso

- Identificar los efectos de los derrames de hidrocarburos, en función de su comportamiento en el ambiente.
- Reconocer los posibles escenarios de derrames de hidrocarburos, con el fin de aplicar las estrategias adecuadas para su atención.
- Aplicar las medidas de control de derrames de hidrocarburos en el ámbito operativo y técnico.
- Manejar los elementos que permitan organizar una respuesta adecuada ante derrames de hidrocarburos.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTEK.NET



ACADEMIA
TESTEK

CONTENIDO DEL CURSO

Control de Derrames de Hidrocarburos



Modulo 1 – Generalidades

1.1 Conceptos básicos.

1.2 Reseña del marco legal y normativo que rige las acciones de prevención y control de derrames de hidrocarburos: en algunos países: legislación, tratados internacionales, normas y guías.

1.3 Reconocimiento de los diferentes tipos de hidrocarburos y sus principales características.

1.4 Incidentes que originan derrames de hidrocarburos. Ejemplos.

1.5 Procesos que determinan el comportamiento de un derrame de hidrocarburos.

1.5 Efectos contaminantes de los derrames de hidrocarburos.

1.6 Premisas básicas en la prevención y control de derrames de hidrocarburos. Líneas de defensa.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET

CONTENIDO DEL CURSO

Control de Derrames de Hidrocarburos



Modulo 2 – Técnicas Y Estrategias

2.1 Detección y monitoreo de derrames de hidrocarburos.

2.2 Control en la fuente: Fuentes potenciales y causas de derrames de hidrocarburos. Medidas de control en la fuente.

2.3 Contención de derrames de hidrocarburos: Propósito. Estrategias de contención. Equipos y materiales.

2.4 Recolección de hidrocarburos y material impregnado: Equipos y criterios para su selección y uso. Materiales absorbentes y adsorbentes. Compuestos tensoactivos o surfactantes. Bombeo o transferencia. Carga y transporte. Estrategias.

2.5 Limpieza o saneamiento de áreas afectadas por derrames de hidrocarburos. Estrategias. Criterios. Personal. Equipos. Disposición temporal de los desechos.

2.6 Criterios y medidas de seguridad en las actividades de control de derrames de hidrocarburos.

2.7 Manejo de residuos generados en un derrame de hidrocarburos: Segregación, clasificación, almacenamiento temporal, disposición final.

2.8 Desmovilización y monitoreo post derrame.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET

CONTENIDO DEL CURSO

Control de Derrames de Hidrocarburos



Modulo 3 – Organización

- 3.1 Sistema de gestión de incidentes (SGI).
- 3.2 Planes de contingencia.
- 3.3 Análisis de consecuencias.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTEK.NET | INFO@ACADEMIATESTEK.NET

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN



Evaluaciones Teóricas

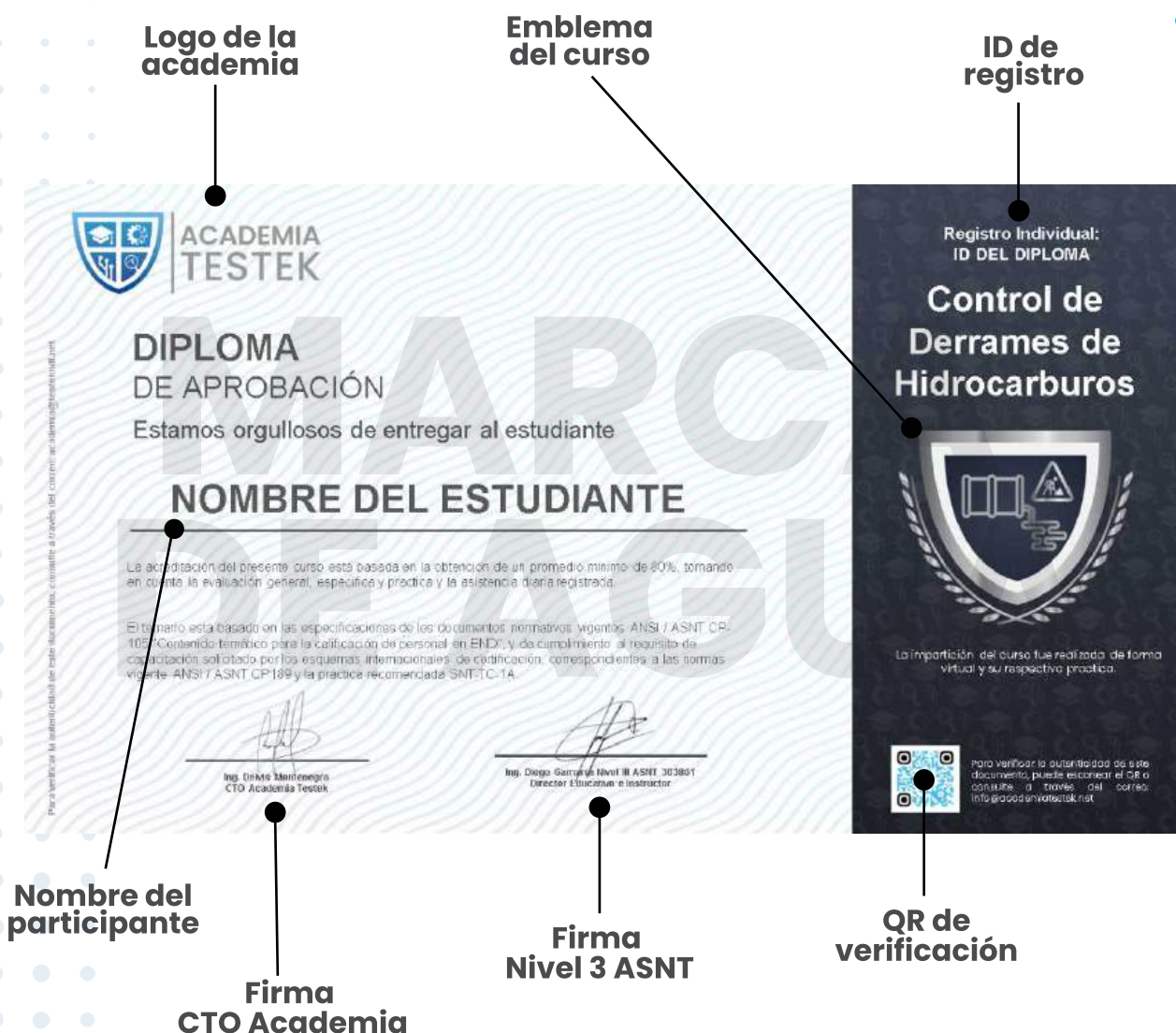
Realizamos tus evaluaciones teóricas completamente en nuestra plataforma web.

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



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