



ACADEMIA
TESTEK

Brochure

Curso de Introduccion a la Inspeccion No Destructiva en Concretos

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



DETALLES DEL CURSO

Curso de Introduccion a la Inspeccion No Destructiva en Concretos



Descripción

Este curso proporciona los fundamentos técnicos para la evaluación de estructuras de concreto mediante ensayos no destructivos (END), abordando técnicas de inspección, mediciones directas e indirectas, evaluación mediante esclerómetro y criterios para la correcta interpretación de resultados.

El participante comprenderá la importancia de los procedimientos de inspección, el respaldo normativo y el rol del inspector en la generación de información confiable para el diagnóstico estructural.

Objetivos Del Curso

Capacitar al participante en la aplicación de técnicas de evaluación no destructiva en estructuras de concreto, comprendiendo los principios de inspección, medición de propiedades del material, uso del martillo esclerométrico y la importancia de aplicar procedimientos adecuados para obtener resultados confiables.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET



CONTENIDO DEL CURSO

Curso de Introducción a la Inspección No Destructiva en Concretos



Modulo 1

- Introducción a la evaluación de estructuras de concreto.
- Principios de los ensayos no destructivos.
- Variables evaluadas en concreto reforzado.
- Mediciones directas e indirectas.
- Recubrimiento y ubicación del acero de refuerzo.

Modulo 2

- Métodos de evaluación mediante mediciones directas e indirectas.
- Extracción de muestras y consideraciones del ensayo destructivo.
- Principios de funcionamiento del martillo esclerométrico.
- Interpretación del rebote superficial del concreto.
- Equipos analógicos y digitales.

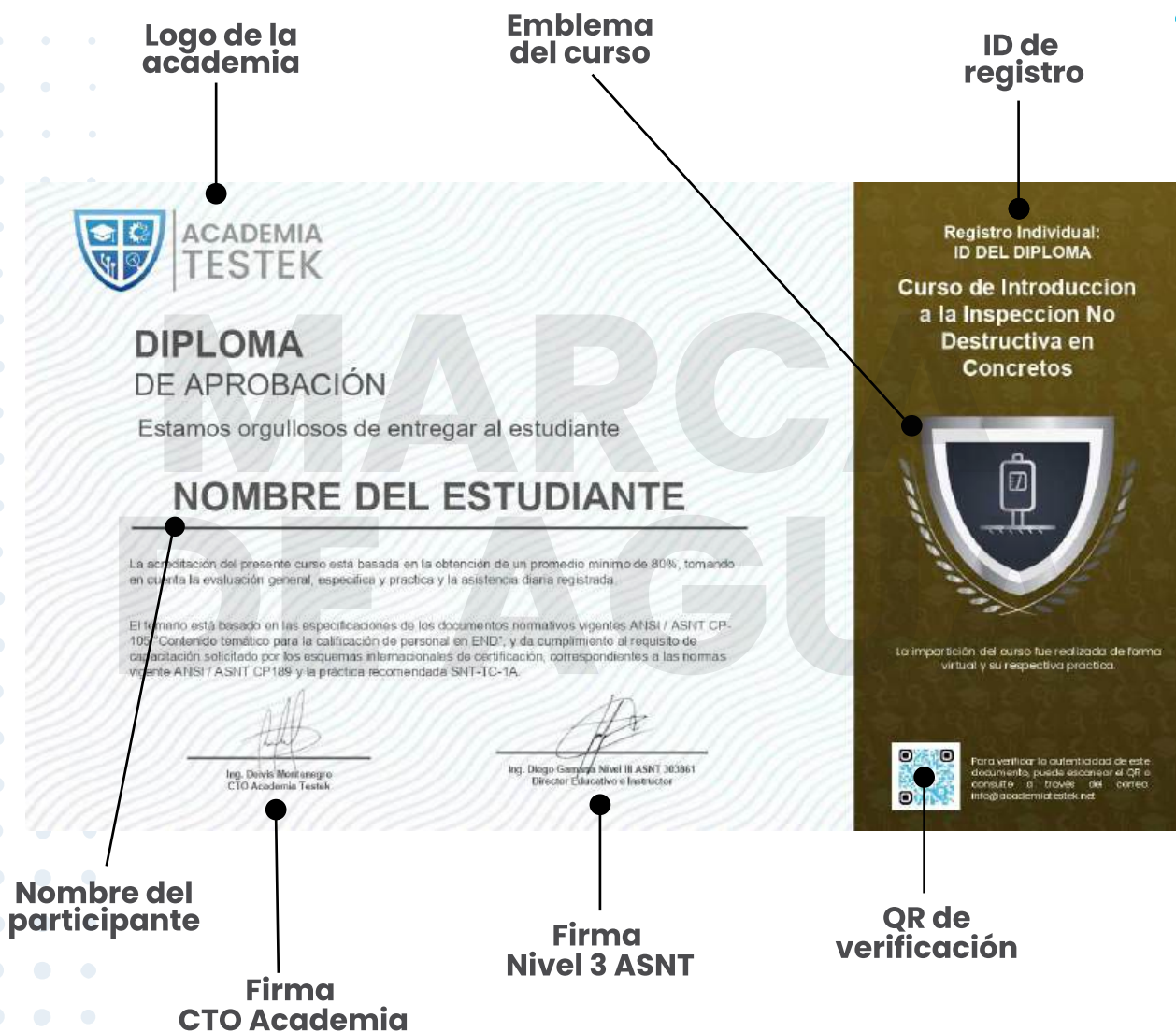
Modulo 3

- Importancia de los procedimientos de inspección.
- Aplicación de criterios normativos en ensayos de concreto.
- Planificación de mediciones y selección de puntos de evaluación.
- Registro e interpretación de resultados.
- Rol del inspector y del profesional estructural competente.

INSCRÍBETE HOY

WWW.ACADEMIATESTK.NET | INFO@ACADEMIATESTK.NET

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