



**Brochure**

# **Curso de caracterización con la técnica de los 6dB de ultrasonido**

# ¿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
- ✓ NDTpedia 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

Caracterización con la técnica de los 6dB de ultrasonido



## Descripción

El curso básico sobre el examen Nivel III de la ASNT es una capacitación fundamental para aquellos interesados en adquirir conocimientos básicos en la preparación para el examen de certificación Nivel III de la Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos (ASNT). Los participantes podrán comprender los principios fundamentales de los ensayos no destructivos y las prácticas recomendadas, así como las habilidades necesarias para aprobar el examen de certificación Nivel III de la ASNT.

## Duración

52 Minutos de contenido

## Objetivos Del Curso

El objetivo de este curso es familiarizar al estudiante con el procedimiento de calibración en ultrasonido y la linealidad vertical y horizontal.

**INSCRÍBETE HOY**

[www.academiatestek.net](http://www.academiatestek.net) | [info@academiatestek.net](mailto:info@academiatestek.net)



ACADEMIA  
TESTEK

# CONTENIDO DEL CURSO

Caracterización con la técnica de los 6dB de ultrasonido



## Modulo 1

Introducción a los decibeles y a la ganancia

## Modulo 2

Introducción a la caída de los 6dB

## Modulo 3

Técnica de Máxima Amplitud

## Modulo 4

Buenas prácticas para la caída de los 6dB

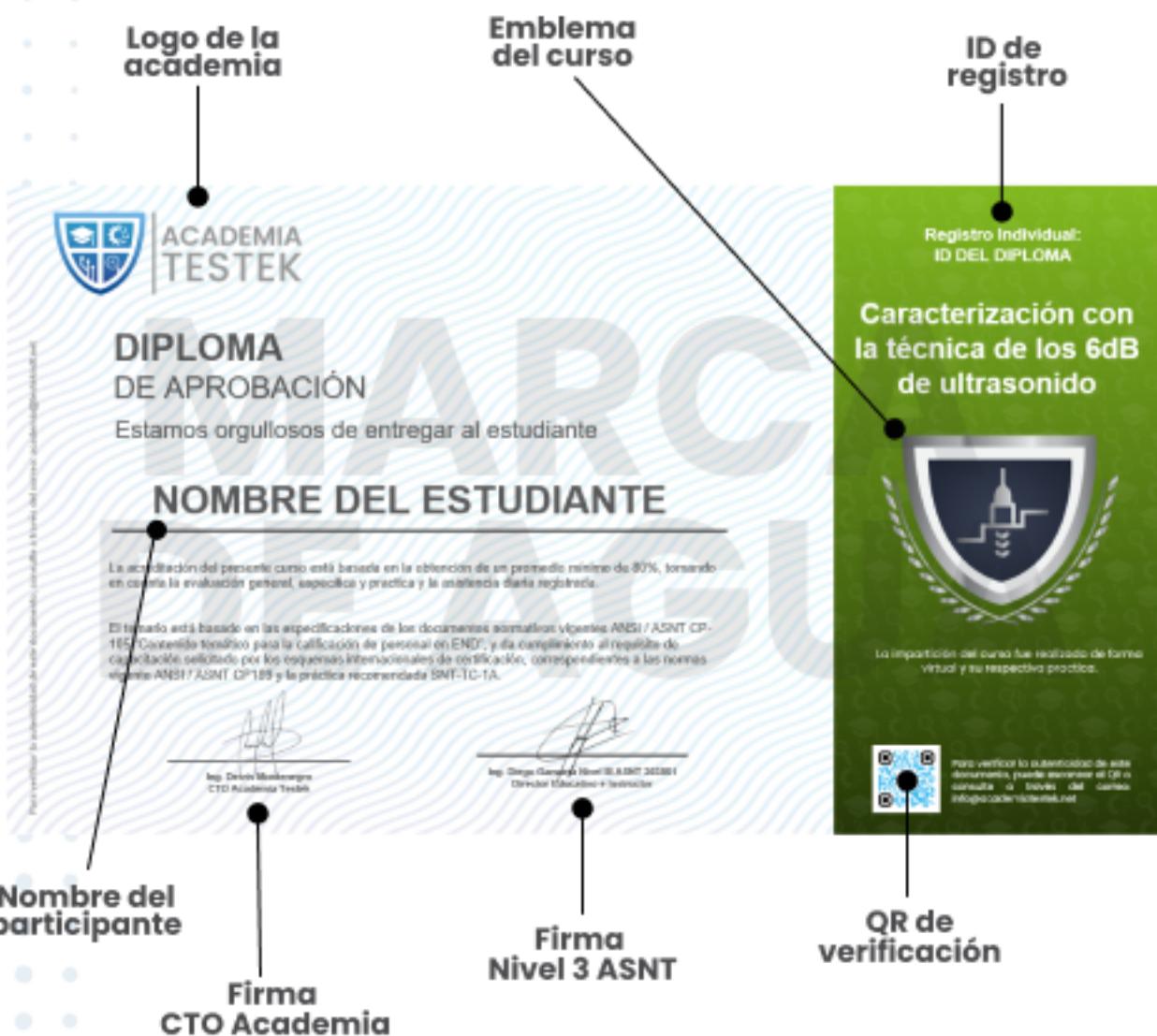
**INSCRÍBETE HOY**

[www.academiatestek.net](http://www.academiatestek.net) | [info@academiatestek.net](mailto:info@academiatestek.net)



ACADEMIA  
**TESTEK**

# MODELO DE DIPLOMA



ACADEMIA  
TESTEK

# 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

Facebook  
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](http://www.academiatestek.net)

**Contáctanos y te guiamos en tu ruta de aprendizaje!**

### Asesores comerciales

[anthony@academiatestek.net](mailto:anthony@academiatestek.net)

[Clic para whatsapp](#)

[mayerlin@academiatestek.net](mailto: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.