



ACADEMIA  
TESTEK

**Brochure**

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

**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

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.ACADEMIATESTTEK.NET](http://WWW.ACADEMIATESTTEK.NET) | [INFO@ACADEMIATESTTEK.NET](mailto:INFO@ACADEMIATESTTEK.NET)



# 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.ACADEMIATESTK.NET](http://WWW.ACADEMIATESTK.NET) | [INFO@ACADEMIATESTK.NET](mailto:INFO@ACADEMIATESTK.NET)

# MODELO DE DIPLOMA

**Logo de la academia**

**Emblema del curso**

**ID de registro**

**Registro Individual:  
ID DEL DIPLOMA**

**Caracterización con  
la técnica de los 6dB  
de ultrasonido**

**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 el cumplimiento al requisito de capacitación solicitado por los esquemas internacionales de certificación, correspondientes a las normas vigentes ANSI / ASNT CP-105 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, puede escanear el QR o consultar a través del correo: [info@academiatestek.net](mailto: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](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.



Academia Testek



@academiatestek



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