

Del 23 de enero al 20 de febrero de 2023

OBJETIVOS

• Capitar al alumno en la técnica de ensayos no destructivos de Ultrasonidos para el desarrollo de tareas de inspección y evaluación conforme a la normativa vigente. Preparar a los alumnos para la posible obtención de la certificación, si supera los exámenes de CERTIAEND (Órgano de Certificación de la AEND), acreditado por ENAC, para la certificación de personal en Ensayos No Destructivos conforme a la Norma UNE EN-9712:2012.

CONTENIDO

- Introducción
- Fundamentos de los ultrasonidos
- Métodos de inspección
- Calibración
- Inspección de soldaduras
- Detección y evaluación de discontinuidades
- Introducciones posteriores al ensayo
- Otras técnicas
- Procesos de fabricación y discontinuidades



Requisitos mínimos de los alumnos:

La duración de curso está basada en que los candidatos posean los niveles básicos de conocimientos de matemáticas (operaciones matemáticas avanzadas, comprensión de magnitudes y unidades, conocimientos de física, etc.), así como de materiales y procesos de fabricación.

Se requiere una titulación académica de formación profesional del grado medio en ramas técnicas o conocimientos similares. Se requiere poseer buena visión y no tener problemas físicos que impidan los trabajos asignados.

Condiciones de superación del curso:

- Superar un porcentaje de asistencias del 75%
- Aprobar la prueba de conocimientos teóricos con una nota superior al 70%
- Entregar el manual de prácticas
- Superar el examen práctico

En el caso de no superar los objetivos previstos tendrán que subsanar el ítem incumplido salvo en el caso del % de asistencia donde tendrá que repetir la formación.

FECHA Y HORARIO

Período de Formación: del 23 de enero al 20 de febrero de 2023 (lunes, miércoles y jueves)

Horario: de 16.00 a 21.00 horas (el 20 de febrero de 16.00 a 20.00 horas)

Duración: 64 h

LUGAR

AIMEN Centro Tecnológico - Edificio Armando Priegue

C/ Relva 27A - Torneiros - O Porriño (Pontevedra)

N 42º 09' 14.8'' O 08º 37' 53.5''

Telf. +34 986 344 000

<http://www.aimen.es>

**Medio de transporte: Para llegar a las instalaciones de AIMEN deberá hacerlo en vehículo propio.*

IMPORTE MATRÍCULA

1.475 € + IVA

Estas tasas no incluyen derechos de examen de certificación.

Material didáctico:

Se facilitará al alumno el material didáctico necesario para el seguimiento del curso:

- Manual aprobado por la Asociación Española de Ensayos No Destructivos
- Manual de prácticas elaborado por AIMEN

No se facilitarán las normas objeto del curso.

Los alumnos deberán acceder al centro con calzado de seguridad y durante las prácticas traer ropa de trabajo.

Del 23 de enero al 20 de febrero de 2023

Fecha límite de matriculación: 15 días antes del inicio del curso.

*Nota. Conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, art. 68 y ss, el alumno interesado en el curso que formalice la inscripción dispondrá de un plazo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento mediante la remisión del formulario que encontrará en www.aimen.es y que podrán remitir a la dirección de correo electrónico formacion@aimen.es

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Llamar al teléfono +34 986 344 000.

Para formalizar la inscripción deberá hacerlo a través de www.aimen.es/formacion

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

AIMEN no realiza las gestiones de bonificación de las empresas que participan en esta formación.

Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de formacion@aimen.es

Si desea conocer los requisitos de certificación, puede hacerlo en la página web www.aend.org

ORGANIZA:



*“Centro de formación
aprobado por el organismo
de certificación CERTIAEND”*



EN COLABORACIÓN CON:

