

Del 15 al 17 y del 22 al 26 de marzo de 2021

OBJETIVOS

- Capacitar al alumno en la técnica de ensayos no destructivos de Líquidos Penetrantes 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
- Conocer los principios físicos que afectan al ensayo mediante la técnica de líquidos penetrantes
- Conocer los equipos y elementos que el operador empleará a la hora de realizar las inspecciones
- Aprender a identificar la defectología más habitual en las inspecciones
- Conocer la normativa que afecta a la inspección por líquidos penetrantes
- Aprender a evaluar los resultados obtenidos

CONTENIDO

- Introducción a la terminología e historia de los END
- Principios físicos del método y conocimientos asociados
- Conocimiento sobre el producto y capacidad del método y sus técnicas derivadas
- Equipo
- Información previa al ensayo
- Ensayo
- Evaluación e informe
- Valoración
- Aspectos de calidad
- Condiciones de seguridad y medioambientales
- Innovaciones



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
- Entregar la instrucción técnica con una nota superior al 70%

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 15 al 17 y del 22 al 26 de marzo de 2021
Horario: de 16.00 a 21.00 horas
Duración: 40 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>

IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 750 € + IVA
- No asociados: 882 € + IVA

Estas tasas no incluyen derechos de examen de certificación.

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

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:

