

aimen
CENTRO TECNOLÓGICO

FORMACIÓN PERSONAL

CALIDAD Y

RECUBRIMIENTOS



¿POR QUÉ ESTE CATÁLOGO?

AIMEN, como **centro** de reconocido **prestigio** en formación de alta cualificación para recubrimientos, renueva y completa su oferta formativa!

Desde su **Technology Academy** ofrece una relación de **nuevos cursos** para todos los niveles técnicos (desde operadores y manipuladores, hasta inspectores y responsables técnicos) y para aquellos sectores donde la pintura, el tratamiento de superficies y su aislamiento es crítico en la calidad de su producto.

DIRIGIDO A

Pintores, metalizadores, chorreadores, Técnicos, Ingenieros, Inspectores y Responsables de departamentos de Calidad, Inspección, Producción, etc. de procesos de Preparación Superficial y Aplicación de Recubrimientos, interesados en obtener la formación necesaria para el desarrollo de sus competencias técnicas o la obtención de certificaciones de validez internacional.

FORMACIÓN PARA OPERARIOS/AS



CERTIFICACIÓN BAJO NORMA NORSOK M-501:2022

El presente esquema está diseñado a partir de una norma de reconocido prestigio internacional en sectores como el naval, oil&gas, construcción offshore/onshore, etc.

Permite proporcionar la formación teórica necesaria para cubrir la obligación de la **formación especializada a la que se refiere la norma**, así como para demostrar de forma práctica las capacidades, habilidades y conocimientos en la preparación de una superficie (por ejemplo, chorreado y/o metalizado) y la posterior aplicación de una pintura, siguiendo un procedimiento, en condiciones de calidad suficiente, para cumplir los requisitos establecidos en una especificación requerida por cualquier cliente o proyecto que precise disponer de personal cualificado y certificado.

Tanto la formación teórica como la supervisión de aplicación sobre una probeta normalizada la realiza un inspector FROSIO Nivel III. Es posible plantear la realización de la formación teórica y la validación de las capacidades/habilidades durante el mismo periodo temporal.



FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA EN TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

AIMEN ofrece la posibilidad de dar a los operarios (chorreadores, metalizadores, pintores y recortadores), un programa formativo de 24h basado en los principales aspectos que debe conocer un operario para desarrollar su trabajo y/o adquirir nuevos conocimientos que le permitan optar a una mayor especialización profesional.

A requerimiento de la compañía solicitante, el curso se puede complementar con diversas técnicas de control de calidad tanto de la preparación de la superficie como la calidad de la aplicación de la pintura.

Esta formación se puede impartir, en su parte teórica, tanto de forma **presencial** como mediante **videoconferencia**.

FORMACIÓN PARA MANDOS INTERMEDIOS Y PERSONAL DE CALIDAD



LAS PINTURAS COMO MÉTODO DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

AIMEN ha desarrollado un programa propio orientado a aquellos que necesitan conocer los principales aspectos de la **preparación de una superficie, los recubrimientos y su aplicación e inspección**, pero que **no necesitan estar certificados**.

Esta formación permite a los participantes poder conocer los aspectos técnicos de esta operación tan importante a la hora de proteger contra la corrosión una estructura o equipo, comprender y preparar documentación como especificaciones y procedimientos y participar en el proceso de control de calidad de la pintura de estructuras/equipos.

El curso consta de una parte teórica y una práctica que tras **24 horas de formación** (pueden ser adaptables a las necesidades de la empresa solicitante) permitirá a los participante conocer los principales aspectos relacionados con:

- Los sustratos.
- Los recubrimientos.
- La evaluación práctica de sustratos y recubrimientos según métodos normalizados.

Esta formación se puede impartir, en su parte teórica, tanto de forma **presencial** como mediante **videoconferencia**.

FORMACIÓN CERTIFICADA EN INSPECCIÓN



INSPECTOR/A DE TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE SEGÚN EL ESQUEMA FROSIO

El certificado de Inspector de Tratamiento de Superficies FROSIO es una **acreditación de reconocido prestigio internacional que AIMEN lleva impartiendo desde 2015**. Los alumnos que obtengan esta certificación, en función del nivel adquirido, estarán capacitados para el asesoramiento, control e inspección de trabajos relacionados con la preparación de superficies metálicas y aplicación de recubrimientos sobre materiales, componentes, equipos y sistemas en Plantas Industriales, Oil&Gas, Plantas de Generación de Energía, Construcción marítima y naval, Offshore, etc.

Formación en formato **presencial** y **Blended Learning** (online+presencial) y en diferentes lugares de España con el objetivo de proporcionar flexibilidad a los participantes.

El contenido del curso proviene directamente del esquema establecido por FROSIO. Los exámenes son realizados por un examinador independiente designado por el Consejo FROSIO. Consiste en una parte teórica de 4 horas de duración y una parte práctica de 4 horas. A los alumnos que superen el examen se les expedirá un certificado emitido por FROSIO, válido durante cinco años. El tipo de certificado emitido depende de la experiencia de cada candidato, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

| FROSIO NIVEL DE CERTIFICACIÓN | EXPERIENCIA REQUERIDA* | CADUCIDAD | TAREAS |
|-------------------------------|--|-----------|--|
| Nivel 1 | Sin o con insuficiente experiencia relevante | 5 AÑOS | |
| Nivel 2 | - Mínimo de 2 años de experiencia relevante - Sin o menos de 2 años de experiencia en inspección | 5 AÑOS | Puede realizar los ensayos pero supervisados por Nivel III |
| Nivel 3 | - Mínimo de 5 años de experiencia relevante - Mínimo de 2 años de experiencia documentada en inspección | 5 AÑOS | Únicos autorizados a firmar documentos como inspectores Frosio |



INSPECTOR/A DE AISLAMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN EL ESQUEMA FROSIO

Los inspectores juegan un papel crucial en garantizar la seguridad y eficiencia de las instalaciones industriales. Su trabajo consiste en examinar y evaluar los materiales aislantes utilizados en tuberías, equipos y estructuras para asegurarse de que cumplan con los estándares de calidad y seguridad.

Los inspectores de aislamientos industriales deben estar familiarizados con una variedad de materiales aislantes, técnicas de instalación y normativas de seguridad. Su minuciosa atención al detalle y su habilidad para identificar posibles problemas son fundamentales para prevenir accidentes y garantizar un entorno de trabajo seguro para todos los empleados.

Además de realizar inspecciones periódicas, los inspectores también pueden estar involucrados en la recomendación de mejoras en los sistemas de aislamiento, la supervisión de la instalación de nuevos materiales y la formación de personal en prácticas seguras.

En resumen, el papel del inspector de aislamientos industriales es esencial para mantener la integridad de las instalaciones industriales y proteger la salud y seguridad de quienes trabajan en ellas. ¡Un trabajo importante y gratificante que contribuye al buen funcionamiento de la industria!

El objetivo del curso, que sigue el esquema establecido por FROSIO, es proporcionar **conocimientos teórico-prácticos suficientes para que el candidato pueda realizar una inspección independiente de aislamientos**. Será **evaluado directamente por FROSIO** y, en función de su experiencia en el sector, recibirá una **acreditación de validez internacional**, que se debe renovar cada 5 años.

El examen consta de una parte teórica y otra práctica de 4 horas cada una y el nivel de la acreditación se establece directamente FROSIO evaluando la experiencia laboral del candidato (de forma similar a la que se realiza en la acreditación de tratamiento de superficies).

La formación se realiza en **formato presencial**.



PRECIOS Y FECHAS

| Acción | Metodología | Precio aprox | Fechas |
|--|---|--------------|--|
| Certificación Bajo Norma Norsok | Formación a medida presencial | 1.495€+IVA | Consultar |
| Formación Teórica en Pintura | Presencial o Videoconferencia | 940€+IVA | Consultar |
| Las pinturas como método de protección ante la corrosión | Presencial o Mixto (Videoconferencia+Presencia) | 1.300 €+IVA | Consultar |
| Inspector Tratamiento Superficies | Presencial en O Porriño | 5860€+IVA | Del 17 al 28 de junio de 2024. Examen 1/07 |
| Inspector Tratamiento Superficies | Presencial en Zamudio | 5860€+IVA | Del 23 de septiembre al 4 de octubre de 2024. Examen 7/10 |
| Inspector Tratamiento Superficies | Mixto en Madrid (Videoconferencia+presencia) | 5065€+IVA | Del 20 de septiembre al 15 de diciembre de 2024. Examen 18/12 |
| Inspector Aislamientos Industriales | Presencial | 4.500€+IVA | Del 27 de mayo al 7 de junio de 2024. Examen 10/06 |
| Inspector Aislamientos Industriales | Presencial | 4.500€+IVA | Del 10 al 21 de febrero de 2025. Examen 24/02 |

Más información:

 +34 986 344 000 (Ext. 2002)

 formacion@aimen.es

 www.aimen.es/formacion