

aimen
CENTRO TECNOLÓGICO

B-LEARNING

Del 20 de septiembre
al 15 de diciembre 2024

**INSPECTOR DE
TRATAMIENTO DE
SUPERFICIES
(ESQUEMA FROSIO)**

CURSO

INSPECTOR DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES (ESQUEMA FROSIO)



OBJETIVOS

- Preparar a los participantes para la realización del examen oficial para la obtención de la certificación de inspector según el Esquema FROSIO, de acuerdo con la actualización vigente a partir del 1 de junio de 2018.
- Identificar los distintos tipos de recubrimientos, métodos de aplicación, su efecto protector frente a la corrosión y su defectología.
- Capacitar al alumno para evaluar la calidad de los procesos de preparación de superficies y sus recubrimientos.
- Conocer los principales aspectos de salud laboral y protección medioambiental relativos a los anteriores procesos.



FECHA Y HORARIO

Fechas:
Del 20 de septiembre al 15 de diciembre de 2024

88 horas

Formación B-learning

Clases Online (65 horas)

-La plataforma se mantiene abierta 24/7

Clases Presenciales (24 horas)

-11, 12 y 13 de diciembre de 09.00h a 18.00h

*El examen se realizará el 16 de diciembre (4h teoría + 4h práctica)



LOCALIZACIÓN

MADRID

¿POR QUÉ ESTE PROGRAMA?

FROSIO, la organización europea para la formación y certificación de Inspectores de **Tratamiento de Superficies**, fue creada en 1986 para dar cabida a la creciente necesidad de personal cualificado de acuerdo con el **Esquema FROSIO**.

Los **alumnos** que obtengan esta certificación, y en función del nivel adquirido, estarán **capacitados** para el **asesoramiento, control e inspección** de trabajos relacionados con pre-tratamiento 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.

DIRIGIDO A

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 y acreditación oficial de inspector FROSIO.

PROFESORADO HOMOLOGADO POR FROSIO PARA IMPARTIR LA FORMACIÓN



CONTENIDO

PROGRAMA

- Papel/funciones del inspector
- Construcción y materiales
- Corrosión
- Pretratamiento/sustratos para pintar y recubrir
- Entorno/condiciones ambientales
- Pinturas y recubrimientos
- Requisitos para la ejecución del trabajo
- Normas, especificaciones y procedimientos
- Salud, seguridad y medio ambiente



EXÁMENES

El contenido del curso proviene directamente del plan de estudios. 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 tabla siguiente:

FROSIO NIVEL DE CERTIFICACIÓN	EXPERIENCIA REQUERIDA*	CADUCIDAD	TAREAS
White Inspector level I	Sin o con insuficiente experiencia relevante	5 AÑOS	
Green Inspector level II	- 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
Red Inspector level III	- 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

*Experiencia relevante

Trabajos directamente relacionados con:

- Pre - tratamiento de superficies metálicas y no metálicas.
- Aplicación de pintura y otros recubrimientos contra la corrosión.
- Inspección de estos trabajos



INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

5.065,00 + IVA

docencia + documentación +
tasa examen + almuerzo

Para formalizar la inscripción debe hacerlo mediante www.aimen.es/formación

Fecha límite de matriculación: **2 de septiembre 2024**

Descuentos:

Segunda inscripción* : 5%

Tercera inscripción y sucesivas*: 10%

*Las inscripciones deben ser para la misma convocatoria y para los alumnos de una misma empresa. Sujeto a disponibilidad de plazas.

Ingreso de importe de matrícula :

El ingreso se realizará por transferencia bancaria, especificando en el concepto **MATRÍCULA FROSIO MADRID**, al número de cuenta bancaria de AIMEN en **ABANCA**.

- **Internacional: IBAN: ES4520805131683040005432**
- **BIC/SWIFT: CAGLESMMXXX**

AIMEN confirmará por escrito al alumno su inscripción una vez comprobado que se ha efectuado el pago íntegro en concepto de matrícula.
Documentación: el alumno el día del examen deberá traer dos fotografías para adjuntar a su expediente.

Más información:

 **+34 986 344 000 (Ext. 2002)**

 **formacion@aimen.es**

 **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.