

Del 19 al 21 de octubre de 2020 - Zamudio

## OBJETIVOS

- Proporcionar conocimientos básicos en el campo de los recubrimientos, principalmente orgánicos, de protección contra la corrosión.
- Desarrollar habilidades de realización, evaluación e interpretación de los ensayos básicos de sustratos y recubrimientos orgánicos.

## CONTENIDO

### 1. Los sustratos

- Tipos y características de los sustratos más habituales
- Corrosión: Tipos básicos
- Influencia del diseño y de las condiciones ambientales
- Limpieza y preparación de la superficie para ser recubierta:
  - Estado previo
  - Métodos y evaluación del grado de limpieza
  - Evaluación de la rugosidad
  - Imprimitaciones de pre-fabricación



### 2. Los recubrimientos

- Tipos y características de los recubrimientos. Mecanismos de secado/curado
- Selección normalizada del esquema de pintura
- Evaluación y criterios de aceptación normalizados del espesor de película seca y de la adherencia
- Ejecución y supervisión de la aplicación. Importancia de las especificaciones
- Defectología y evaluación normalizada de la calidad. Ensayos de comportamiento en laboratorio

### 3. La evaluación práctica de sustratos y recubrimientos según métodos normalizados

- Medida de las condiciones ambientales
- Determinación de la limpieza superficial: Sales solubles
- Evaluación del grado de óxido y de la rugosidad
- Medida de espesores en seco: Espesor total y espesor por capas
- Evaluación de la porosidad y de la adherencia

## FECHA Y HORARIO

Período de Formación: del 19 al 21 de octubre de 2020

Horario: de 8.00 a 14.00 y de 15.30 a 17.30 horas

Duración: 24 h

## LUGAR

### Delegación de AIMEN Zona Norte

Parque Tecnológico de Zamudio

Edificio 103, Planta 2 - 48170 Zamudio (Vizcaya)

Más información: Telf. +34 986 344 000 Ext. 2002

[www.aimen.es/formacion](http://www.aimen.es/formacion)



## IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 1.312 € + IVA
- No asociados: 1.542 € + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia y documentación del curso.

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](http://www.aimen.es) y que podrán remitir a la dirección de correo electrónico [formacion@aimen.es](mailto: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](http://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](mailto:formacion@aimen.es)