

30 de junio y 1 de julio de 2021 - Aula Virtual

### OBJETIVOS

- Conocer los principales aspectos que influyen en la corrosión galvánica.
- Facilitar a los alumnos aquellos métodos que permiten la prevención de la corrosión galvánica.
- Aprender a evaluar la corrosión galvánica mediante ensayos previos.

### CONTENIDO

1. Introducción
2. Definición de corrosión galvánica
3. Factores que influyen en la corrosión galvánica
  - Relacionados con los materiales: materiales que forman el par; relación de áreas; acabado superficial; distancia entre ánodo y cátodo.
  - Relacionados con el ambiente. Corrosión galvánica causada por la presencia de productos de corrosión sobre metales; corrosión galvánica causada por la presencia de cationes metálicos en el agua.
  - Inversión de polaridad.
4. Corrosión galvánica en un buque. Casos prácticos
5. Métodos para prevención de la corrosión galvánica. Introducción a la protección catódica
6. Evaluación de la corrosión galvánica mediante ensayos previos en el laboratorio y mediante simulación por elementos finitos

### FECHA Y HORARIO

Formación: 30 de junio y 1 de julio de 2021

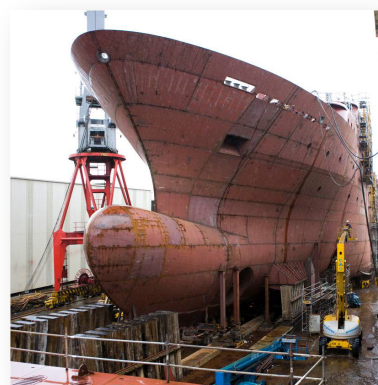
Horario: de 9.30 a 13.30 horas

Duración: 8 h

Modalidad: aula virtual

### IMPORTE MATRÍCULA

- Importe: 390 € + 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

Para más información llamar al teléfono +34 986 344 000 (Ext. 2002) o en [www.aimen.es/formacion](http://www.aimen.es/formacion)

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)