

Curso de Ingeniería de Corrosión

# PROTECCIÓN ANTICORROSIVA MEDIANTE PINTURAS

Curso presencial en Madrid del 29 de septiembre al 01 de octubre de 2014



Centro de Corrosión,  
Simulación Numérica y Medio Ambiente

**Centro de Corrosión,  
Simulación Numérica y Medio Ambiente**

Dirección: C/Alenza nº1, 28003 Madrid

Tel.: +34 91 130 38 08 / 683 115 802

E-mail: [centrocorrosion.minasyenergia@upm.es](mailto:centrocorrosion.minasyenergia@upm.es)



Fundación  
Gómez Pardo



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA  
DE MADRID

# Curso de Ingeniería Anticorrosión: PROTECCIÓN ANTICORROSIVA MEDIANTE PINTURAS

## DESCRIPCIÓN:

El curso proporciona una práctica y sencilla visión general de los fundamentos del uso de las pinturas como método de protección contra la corrosión y el deterioro de las estructuras industriales. Interesa tanto a los que se inician en la industria de recubrimientos, como a los ya iniciados, para estos últimos supone una consolidación de sus conocimientos.

## TEMARIO:

1. La pintura: visión general, definición, ventajas, componentes, clasificaciones.
2. Función y capacidad anticorrosiva: mecanismos de acción, sistemas de pintado.
3. Preparación de superficies metálicas previa al pintado: objetivos, métodos, materiales y normas.
4. Protección anticorrosiva de estructuras metálicas mediante pintura: ISO 12944.
5. Elaboración de una especificación técnica de pintado
6. La aplicación de la pintura.
7. Consideraciones técnicas y económicas de la protección por pintura.
8. Normas relacionadas.
9. Legislación sobre productos.
10. Fallos del recubrimiento y defectos de la pintura.
11. Documentación de un proyecto de pintado.
12. Casos Prácticos de instalaciones industriales.
13. Casos prácticos: Cálculos.
14. Casos prácticos: Interpretación.

## DIRIGIDO A:

El curso está dirigido a ingenieros, consultores, técnicos, contratistas, comerciales y responsables del mantenimiento anticorrosivo en las industrias, así como a estudiantes de ingeniería o química del último ciclo de licenciatura.

## DURACIÓN:

**Duración del curso:** 20 hrs.

**Inicio:** lunes 29 de septiembre de 2014.

**Finalización:** miércoles 01 de octubre de 2014.

**Horario:**

Lunes y martes: 9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:30 hrs.

Miércoles: 9:00 a 13:00 hrs.

## LUGAR:

El curso tendrá lugar en las instalaciones de la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía – UPM**

## MATRÍCULA:

**Precio de la matrícula del curso:** 550€\*

\*El curso es susceptible de ser financiado con cargo a los fondos de la Fundación Tripartita, pudiendo cubrir hasta la totalidad del importe en función de las características de las empresas o profesionales autónomos.



**Centro de Corrosión,  
Simulación Numérica y Medio Ambiente**

Dirección: C/Alenza nº1, 28003 Madrid

Tel.: +34 91 130 38 08 / 683 115 802

E-mail: [centrocorrosion.minasyenergia@upm.es](mailto:centrocorrosion.minasyenergia@upm.es)





## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

**Curso de Ingeniería de Corrosión:  
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA MEDIANTE PINTURAS**

**Centro de Corrosión, Simulación Numérica y Medio Ambiente**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid - UPM  
Fundación Gómez-Pardo - C/Alenza nº1, 28003 Madrid

Duración del curso: 20 hrs. Inicio: lunes 29 de septiembre de 2014. Finalización: miércoles 01 de octubre de 2014.  
Horario de lunes y martes: 9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:30. miércoles: 9:00 a 13:00.

Apellidos ..... Nombre .....  
Empresa ..... Profesión .....  
Dirección ..... C.P. .... Ciudad .....  
E-mail ..... Teléfono ..... Fax.....

### Precio de inscripción:

Precio general del curso: 550 € (exento de IVA)

### Forma de pago:

- **Transferencia:** Fundación Gómez-Pardo

Concepto: "Curso Protección Anticorrosiva mediante pinturas".

C.C.C. 0182 0936 08 0200015110 B.B.V.A., Ríos Rosas nº44, 28003 MADRID

- **Cheque nominativo** a favor de la "Fundación Gómez-Pardo".

Concepto: "Curso Protección Anticorrosiva mediante pinturas".

**Se ruega sean facilitados los datos fiscales para la emisión de la factura**

..... de ..... de 2014

**Centro de Corrosión,  
Simulación Numérica y Medio Ambiente**

Dirección: C/Alenza nº1, 28003 Madrid

Tel.: +34 91 130 38 08 / 683 115 802

E-mail: [centrocorrosion.minasyenergia@upm.es](mailto:centrocorrosion.minasyenergia@upm.es)

