

# MÁSTER

---

## MÁSTER EN PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA PINTURAS DE VEHÍCULOS



EEAB001

- DIPLOMA ACREDITADO POR NOTARIO EUROPEO -



## DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Preparación de Superficies para Pinturas de Vehículos** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer las técnicas de enmascarado, los productos utilizados, la máscara líquida, la protección de superficie, el fenómeno de la corrosión, la definición y sus causas, la clasificación de la corrosión, la corrosión en el automóvil, la protección anticorrosiva, la protección anticorrosiva en la fabricación y en la reparación, la aplicación de los productos de protección, los equipos y útiles en la aplicación de productos para la protección de superficies, los procesos de pintado de productos y la igualación y preparación de superficies, entre otros aspectos relacionados con la materia.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
600H



MODALIDAD  
A DISTANCIA

\*La modalidad incluye módulos con clases en directo



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORIAS  
PERSONALIZADAS



IDIOMA  
CASTELLANO



DURACIÓN  
HASTA UN AÑO

\*Prorrogable



## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 3400€

VALOR ACTUAL: 1550€



## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA PINTURAS DE VEHÍCULOS**”, de la ESCUELA EUROPEA DEL AUTOMÓVIL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

## REDES SOCIALES

---



[www.facebook.com/mastersautomovil](http://www.facebook.com/mastersautomovil)



[linkedin.com/company/escuela-europea-automovil](https://www.linkedin.com/company/escuela-europea-automovil)



[@eeautomovil](https://twitter.com/eeautomovil)



[www.mastersautomovil.com](http://www.mastersautomovil.com)

# CONTENIDO FORMATIVO

---

## PARTE 1. TÉCNICAS DE ENMASCARADO

1. Productos para el enmascarado
2. Introducción
3. Papel de enmascarado
4. Film de enmascarar
5. Fundas plásticas
6. Mantas de enmascarar
7. Cubrerruedas
8. Film transparente autofijador
9. Film para el secado con IR (Infrarrojos)
10. Cintas adhesivas de uso general, de perfilar y para molduras
11. Burlete de enmascarar
12. Cordón piramidal
13. Útil coloca junquillo
14. Máscara líquida
15. Resumen
16. Procesos de enmascarado en el pintado de vehículos
  - Introducción
  - Pintado de vehículos completos
  - Pintado parcial de vehículos
  - Pintado de interiores
  - Resumen

## PARTE 2. PROTECCIÓN DE SUPERFICIE

1. El fenómeno de la corrosión
  - Introducción
  - Definición de corrosión
  - Causas de la corrosión
  - Clasificación de la corrosión
  - Ensayos de corrosión
  - Pilas de corrosión
  - La corrosión en el automóvil
  - Resumen
2. Protección anticorrosiva
  - Introducción
  - La protección anticorrosiva en la fabricación
  - Protección anticorrosiva en reparación: procesos, productos y equipos
  - Preparación de superficies
  - Tratamiento de los recubrimientos metálicos
  - Tratamiento de recubrimientos no metálicos
  - Productos, herramientas y equipos
  - Procesos de trabajo
  - Seguridad
  - Gestión medioambiental
  - Resumen
3. Aplicación de los productos de protección
  - Introducción

- Composición y características de las pinturas anticorrosivas
  - y materiales de protección
  - Productos de protección de superficies
  - Información técnica de pintura
  - Pictogramas
  - Fichas técnicas y de seguridad
  - Resumen
4. Equipos y útiles en la aplicación de productos para la protección de superficies
- Introducción
  - Instalaciones
  - Equipos y herramientas para el lijado
  - Productos y útiles de enmascarado
  - Equipos de aplicación
  - Equipamiento para la limpieza
  - Equipos para el secado de productos
  - Resumen
5. Procesos de pintado de productos de protección de superficies
- Introducción
  - Piezas de acero
  - Piezas de materiales no férricos
  - Resumen

### **PARTE 3. IGUALACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES**

1. Comparación de los procesos de pintado: fábrica-reparación
- Introducción
  - Características del pintado en fabricación
  - Características del pintado en reparación
  - Resumen
2. Aplicación de los productos de preparación
- Introducción
  - Tratamientos por revestimientos no metálicos
  - Composición y características de las pinturas, resinas, pigmentos y disolventes
  - Riesgos por exposición a los productos
  - Productos de igualación y preparación de superficies
  - Información técnica de pintura
  - Resumen
3. Equipos para la preparación e igualación de superficies
- Introducción
  - Instalaciones y servicios en la zona de preparación
  - Equipos y herramientas para el lijado
  - Equipos de aplicación
  - Equipamiento para la limpieza
  - Recicladora de disolvente
  - Equipos para el secado de productos
  - Resumen
4. Procesos de preparación e igualación de superficies
- Introducción
  - Identificación de las superficies de reparación
  - Operaciones generales
  - Orden de las operaciones
  - Aplicación con pistola aerográfica
  - Piezas de acero

- Procesos de pintado de piezas de aluminio
- Piezas plásticas
- Protección de la salud de los operarios
- Riesgos en los lugares de trabajo
- Resumen