



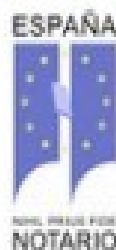
**ESCUELA EUROPEA
DEL AUTOMÓVIL**

MÁSTER

**MÁSTER EN PREPARACIÓN DE SUPERFICIES
PARA PINTURAS DE VEHÍCULOS**

DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO

EEAB001



DESTINATARIOS

El máster en preparación de superficies para pinturas de vehículos está destinado a empresarios, emprendedores o trabajadores en el ámbito del sector automovilístico. Permite conocer las técnicas de enmascarado, la protección de la superficie y la igualación y preparación de superficies.

MODALIDAD

A DISTANCIA: una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.

DURACIÓN

La duración del curso es de 600 horas.

IMPORTE

IMPORTE ORIGINAL: ~~3100€~~

IMPORTE 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".

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.

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. Burlate 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