



Protección de superficies (90 horas)



Categoría: [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/proteccion-de-superficies-90-horas/>

Objetivo

Con el **Curso de 90 horas de Protección de superficies** adquirirás los conocimientos necesarios para especializarte en las técnicas de protección de superficies de vehículos para un correcto mantenimiento de la estructura de carrocerías de vehículos.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FENÓMENO DE LA CORROSIÓN.

- Definición. - Causas de la corrosión. - Clasificación de la corrosión. - Ensayos de corrosión. - Pilas de corrosión. - La corrosión en el automóvil.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA.

- Protección anticorrosiva en reparación: procesos, productos y equipos. - Preparación de superficies. - Tratamiento de los recubrimientos metálicos. - Tratamientos de recubrimientos no metálicos. - Productos, herramientas y equipos. - Procesos de trabajo. - Seguridad. - Gestión medio ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN.

- Composición y características de las pinturas anticorrosivas y materiales de protección.

Productos de protección de superficies.

- Productos anticorrosivos. - Imprimaciones, tipos y sistemas. - Información técnica de pintura. - Pictogramas. - Fichas técnicas y de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS Y ÚTILES EN LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES.

- Instalaciones.

Equipos y herramientas para el lijado.

- Tacos de lijado. - Lijadoras. - Soportes lijadores. - Abrasivos empleados en reparación.

Productos y útiles de enmascarado.

- Productos para cubrir superficies. - Útiles para el enmascarado del contorno. - Cintas y burletes de enmascarar.

Equipos de aplicación.

- Pistolas aerográficas. - Cabinas de aplicación. - Equipamiento auxiliar. - Equipamiento para la limpieza. - Equipos para el secado de productos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS DE PINTADO DE PRODUCTOS DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES.

Piezas de acero.

- Pieza nueva. - Pieza reparada. - Pieza con daño superficial.

Piezas de materiales no férricos.

- Criterios para su aplicación. - Pieza nueva. - Pieza reparada. - Pieza con daño superficial.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 90
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 5