



## Protección de superficies (90 horas)



**Categoría:** [Transporte y mantenimiento de vehículos](#)

**Página del curso:**

<https://normabasica.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. - Imprimitores, 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