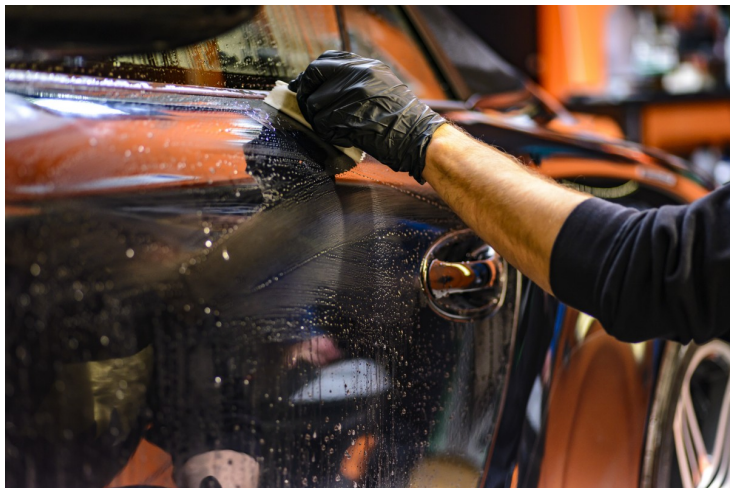




Pintado de vehículos por difuminado (90 horas)



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

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/pintado-de-vehiculos-por-difuminado-90-horas/>

Objetivo

Con el **Curso de 90 horas de Pintado de vehículos por difuminado** adquirirás las competencias profesionales necesarias para llevar a cabo la preparación y procedimientos necesarios para el pintado de vehículos mediante técnicas de difuminado.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA DIFUMINAR.

Aplicación de masillas poliéster monocomponentes:

- De aparejos de secado rápido por luz ultravioleta.
- De aparejos tintables.
- De sistemas de enmascarado rápido.
- Igualación de superficies con técnicas de abrasión en seco.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE DIFUMINADO.

Difuminado en seco:

- Difuminado monocapa o a parche perdido.
- Procesos de difuminado con pulido y abrillantado previo y final.

Difuminado bicapa:

- difuminado del color hidrosoluble.

Difuminado en húmedo:

- Productos para la técnica de húmedo.
- Indicaciones para su utilización.
- Dificultades del proceso.
- Rentabilidad de los diferentes métodos.

Productos específicos:

- Diluyentes o disolventes integradores.
- Barnices de 1 K o específicos.
- Barnices para difuminado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIFUMINADO.

- Difuminado por recogido, por barrido, con pintura de acabado.

Difuminado en:

- Una pieza.
- Dos piezas.
- Varias piezas.
- Técnicas de integración de pintura con disolventes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ABRILLANTADO Y PULIDO.

Uso de los pulimentos:

- Tipos y características.

El pulimento como abrasivo:

- Para la preparación de la superficie
- Para la entrega final.
- Pulido de las zonas de empalme.
- Pulido y abrillantado de las zonas adyacentes a la reparación.
- Igualación del brillo de las piezas que no han sido reparadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA REALIZACIÓN DE

DIFUMINADOS.

- Pistolas para difuminado y ajustes del equipo. - Pistolas de retoque.

Equipos auxiliares:

- Viscosímetro. - Probetas. - Horno para secado de probetas. - Máquina de mezcla de pinturas. - Reglas y vasos calibrados para preparación de pinturas. - Aditivos y diluyentes integradores.

Productos auxiliares:

- Masillas poliéster monocomponente. - Aparejos de secado rápido por luz ultravioleta. - Aparejos tintables o coloreables. - Lijadoras rotorbitales equipadas con interface. - Equipos de secado por infrarrojos y por luz ultravioleta. - Elementos de enmascarado. - Abrasivos tridimensionales de grano fino. - Pulimentos. - Pulidora con regulación electrónica de la velocidad. - Pulidora neumática para el trabajo en pequeñas superficies.

Información adicional

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