

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0949 Pintado de Vehículos por Difuminado

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos es necesario conocer los diferentes campos de la pintura en los vehículos, dentro del área profesional carrocerías de vehículos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el pintado de vehículos por difuminado.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PINTADO DE VEHÍCULOS POR DIFUMINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA DIFUMINAR

1. Aplicación de masillas poliéster monocomponentes:
2. - De aparejos de secado rápido por luz ultravioleta
3. - De aparejos tintables
4. - De sistemas de enmascarado rápido
5. Igualación de superficies con técnicas de abrasión en seco

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE DIFUMINADO

1. Difuminado en seco:
 2. - Difuminado monocapa o a parche perdido
 3. - Procesos de difuminado con pulido y abrillantado previo y final
 4. - Difuminado bicapa:
 5. - difuminado del color hidrosoluble
6. Difuminado en húmedo:
 7. - Productos para la técnica de húmedo
 8. - Indicaciones para su utilización
9. Dificultades del proceso
10. Rentabilidad de los diferentes métodos
11. Productos específicos
12. - Diluyentes o disolventes integradores
13. - Barnices de 1 K o específicos
14. - Barnices para difuminado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIFUMINADO

1. Difuminado por recogido, por barrido, con pintura de acabado
2. Difuminado en:
 3. - Una pieza
 4. - Dos piezas
 5. - Varias piezas
6. Técnicas de integración de pintura con disolventes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ABRILLANTADO Y PULIDO

1. Uso de los pulimentos:
 2. - Tipos y características
 3. - El pulimento como abrasivo:
 4. - Para la preparación de la superficie
 5. - Para la entrega final

6. Pulido de las zonas de empalme
7. Pulido y abrillantado de las zonas adyacentes a la reparación
8. Igualación del brillo de las piezas que no han sido reparadas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA REALIZACIÓN DE DIFUMINADOS

1. Pistolas para difuminado y ajustes del equipo
2. Pistolas de retoque
3. Equipos auxiliares:
 4. - Viscosímetro
 5. - Probetas
 6. - Horno para secado de probetas
 7. - Máquina de mezcla de pinturas
 8. - Reglas y vasos calibrados para preparación de pinturas
9. Aditivos y diluyentes integradores
10. Productos auxiliares:
 11. - Masillas poliéster monocomponente
 12. - Aparejos de secado rápido por luz ultravioleta
 13. - Aparejos tintables o coloreables
14. Lijadoras rotorbitales equipadas con interface
15. Equipos de secado por infrarrojos y por luz ultravioleta
16. Elementos de enmascarado
17. Abrasivos tridimensionales de grano fino
18. Pulimentos
19. Pulidora con regulación electrónica de la velocidad
20. Pulidora neumática para el trabajo en pequeñas superficies



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es