



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0955 Protección de Superficies

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0955 Protección de superficies, incluida en el Módulo Formativo MF0122_2 Preparación de superficies, regulada en el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FENÓMENO DE LA CORROSIÓN

1. Definición
2. Causas de la corrosión
3. Clasificación de la corrosión
4. Ensayos de corrosión
5. Pilas de corrosión
6. La corrosión en el automóvil

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

1. Protección anticorrosiva en reparación: procesos, productos y equipos
2. Preparación de superficies
3. Tratamiento de los recubrimientos metálicos
4. Tratamientos de recubrimientos no metálicos
5. Productos, herramientas y equipos
6. Procesos de trabajo
7. Seguridad
8. Gestión medio ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN

1. Composición y características de las pinturas anticorrosivas y materiales de protección
2. Productos de protección de superficies
3. - Productos anticorrosivos
4. - Imprimaciones, tipos y sistemas
5. Información técnica de pintura
6. Pictogramas
7. Fichas técnicas y de seguridad

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

1. Instalaciones
2. Equipos y herramientas para el lijado
3. - Tacos de lijado
4. - Lijadoras
5. - Soportes lijadores
6. - Abrasivos empleados en reparación
7. Productos y útiles de enmascarado
8. - Productos para cubrir superficies

9. - Útiles para el enmascarado del contorno
10. Cintas y burletes de enmascarar
11. Equipos de aplicación
12. - Pistolas aerográficas
13. - Cabinas de aplicación
14. - Equipamiento auxiliar
15. Equipamiento para la limpieza
16. Equipos para el secado de productos

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

1. Piezas de acero
2. - Pieza nueva
3. - Pieza reparada
4. - Pieza con daño superficial
5. Piezas de materiales no férricos
6. - Criterios para su aplicación
7. - Pieza nueva
8. - Pieza reparada
9. - Pieza con daño superficial



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