

## Preparación de superficies



**Área:** PINTURA DE VEHÍCULOS  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 60 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.

### CONTENIDOS

TÉCNICAS DE ENMASCARADO - 1 técnicas de esmascarado - 1.1 productos para el enmascarado - 1.2 papel de enmascarado - 1.3 film de enmascarar - 1.4 fundas plásticas y otros - 1.5 actividades: técnicas de esmascarado - 2 procesos de enmascarado en el pintado de vehículos - 2.1 procesos de enmascarado en el pintado de vehículos - 2.2 pintado de vehículos completos - 2.3 pintado parcial de vehículos - 2.4 actividades: procesos de enmascarado en el pintado de vehículos - 2.5 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 1 - PROTECCIÓN DE SUPERFICIES - 1 protección de superficies - 1.1 el fenómeno de la corrosión - 1.2 causas de la corrosión - 1.3 clasificación de corrosión - 1.4 ensayos de corrosión - 1.5 pilas de corrosión - 1.6 la corrosión en el automóvil - 1.7 actividades: protección de superficies - 2 protección anticorrosiva - 2.1 protección anticorrosiva - 2.2 protección anticorrosiva en reparación - 2.3 preparación de superficies - 2.4 tratamiento de los recubrimientos - 2.5 gestión medioambiental - 2.6 actividades: protección anticorrosiva - 3 aplicación de los productos de protección - 3.1 aplicación de los productos de protección - 3.2 pinturas anticorrosivas y materiales de protección - 3.3 productos de protección de superficies - 3.4 información técnica de pintura - 4 equipos la protección de superficies - 4.1 equipos y herramientas para el lijado - 4.2 abrasivos empleados en reparación - 4.3 equipos de aplicación - 4.4 cabinas de aplicación - 4.5 equipamiento auxiliar - 4.6 actividades: equipos la protección de superficies - 5 pintado de productos de protección de superficies - 5.1 niveles de pintado - 5.2 nivel 1 - 5.3 nivel 2 - 5.4 nivel 3 - 5.5 nivel 4 - 5.6 nivel 5 - 5.7 actividades: pintado de productos de protección de superficies - 5.8 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 2 - IGUALACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES - 1 comparación de los procesos de pintado - 1.1 características del pintado en fabricación - 1.2 características del pintado en reparación - 1.3 aplicación del acabado - 1.4 actividades: comparación de los procesos de pintado - 2 aplicación de los productos de reparación - 2.1 composición y características de las pinturas - 2.2 resinas - 2.3 disolvente - 2.4 productos de igualación y preparación de superficies - 2.5 aparejos - 2.6 aditivos - 2.7 productos de limpieza desengrasantes y disolventes - 2.8 actividades: aplicación de los productos de reparación - 3 equipos para la reparación e igualación de superficies - 3.1 instalaciones y servicios - 3.2 equipos y herramientas para el lijado - 3.3 abrasivos empleados en reparación - 3.4 guías de lijado en polvo y en spray - 3.5 equipos de aplicación - 3.6 equipamiento auxiliar - 3.7 equipamiento para limpieza - 3.8 recaldora de disolvente - 3.9 equipos para el secado de productos - 3.10 actividades: equipos para la reparación e igualación de superficies - 4 procesos para la preparación igualación de superficies - 4.1 piezas de acero - 4.2 proceso de pintado para piezas de aluminio - 4.3 piezas plásticas - 4.4 proceso - paragolpes nuevo imprimado - 4.5 actividades: procesos para la preparación igualación de superficies - 4.6 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 3 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS - 1 conceptos básicos sobre seguridad y salud - 1.1 el trabajo y la salud - 1.2 los riesgos profesionales - 1.3 factores de riesgo laboral - 1.4 consecuencias y daños derivados del trabajo - 1.5 daños derivados del trabajo - 1.6 accidentes de trabajo - 1.7 enfermedades profesionales - 1.8 diferencia entre accidentes de trabajo y enfermedad profesional - 1.9 otras patologías derivadas del trabajo - 1.10 marco normativo básico en materia de prevención de riesgos - 1.11 deberes y obligaciones básicas en esta materia - 1.12 política de prevención de riesgos laborales - 1.13 fomento de la toma de conciencia - 1.14 participación, información, consulta y propuestas - 1.15 el empresario - 1.16 el trabajador - 1.17 en el manejo de herramientas y equipos - 1.18 cómo podemos protegernos de los riesgos - 1.19 la carga del trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral - 1.20 equipos de protección individual - 1.21 protección colectiva - 1.22 actividades: conceptos básicos sobre seguridad y salud - 2 primeros auxilios - 2.1 evaluación primaria de un accidentado - 2.2 primeros auxilios - 2.3 actitud a seguir ante heridas y hemorragias - 2.4 fracturas - 2.5 traumatismos craneoencefálicos - 2.6 plan de emergencia y autoprotección - 2.7 actuaciones en un plan de emergencia - 2.8 actividades: primeros auxilios - 3 riesgos medioambientales y manipulación de residuos - 3.1 riesgos asociados a los ruidos - 3.2 protocolos de actuación para mitigar los riesgos medioambientales - 3.3 tipos de residuos generados - 3.4 mantenimiento del orden en la zona de trabajo - 3.5 actividades: riesgos medioambientales y manipulación de residuos - 3.6 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 4 - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 -

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.