



Preparación y embellecimiento de superficies



Área: Planificación y control del área de carrocería

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Planificar los procesos de protección, preparación y embellecimiento de superficies, controlando la ejecución de los mismos.

CONTENIDOS

PLANIFICACIÓN, CONTROL Y EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE PROTECCIÓN, PREPARACIÓN E IGUALACIÓN DE SUPERFICIES - 1 técnicas de protección contra la corrosión - 1.1 técnicas de protección contra la corrosión - 1.2 recubrimientos con aceites y grasas - 1.3 sellado con ceras - 1.4 recubrimientos con pinturas y barnices - 1.5 recubrimiento plástico - 1.6 recubrimientos metálicos - 1.7 protección anódica - 1.8 fosfatado banderizado - 1.9 pavonado - 1.10 actividades: técnicas de protección contra la corrosión - 2 control de calidad - 2.1 control del estado del vehículo - 2.2 control de la calidad en la fase de reparación - 2.3 control de calidad en la fase final - 2.4 actividades: control de calidad - 3 equipos de protección personal individualizada - 3.1 máscaras de polvo - 3.2 máscaras de carbono activado - 3.3 guantes de protección química - 3.4 mono y polainas de poliamida - 3.5 actividades: equipos de protección personal individualizada - 3.6 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1 - PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE EMBELLECIMIENTO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES - 1 colorimetría - 1.1 principios elementales de colorimetría - 1.2 el color en la carrocería - 1.3 actividades: colorimetría - 2 orientaciones para la mezcla - 2.1 colores cromáticos - 2.2 colores acromáticos - 2.3 colores neutros - 2.4 colores metalizados y perlados - 2.5 actividades: orientaciones para la mezcla - 3 procesos de pintado en reparación - 3.1 proc, 1k, 2k...eso de pintado - 3.2 proceso de pintado al agua - 3.3 proceso de pintado de piezas de aluminio - 3.4 proceso de pintado de vehículos completos - 3.5 proceso de pintado de grandes superficies - 3.6 pinturas de acabado - 3.7 actividades: procesos de pintado en reparación - 3.8 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2 - 4 herramientas y equipos de pintado - 4.1 equipos de generación - 4.2 equipos de aplicación - 4.3 equipos de secado - 4.4 equipos auxiliares utilizados en la zona - 4.5 actividades: herramientas y equipos de pintado - PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE CORRECCIÓN DE DEFECTOS EN EL ACABADO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES - 1 causas de daños de la pintura de acabado - 1.1 defectos por inadecuada preparación de la superficie - 1.2 defectos por incorrecta mezcla - 1.3 defectos por uso incorrecto de la pistola aerográfica - 1.4 defectos por mantenimiento - 1.5 defectos por agentes externos - 1.6 actividades: causas de daños de la pintura de acabado - 2 técnicas de corrección de defectos - 2.1 corrección de defectos sin proceder al repintado - 2.2 corrección de defectos con repintado - 2.3 actividades: técnicas de corrección de defectos - 3 control de calidad final previo a la entrega del vehículo - 3.1 control de calidad final - 3.2 franquicias de puertas, capós y parachoques - 3.3 ajuste y funcionamiento de los sistemas de alumbrado - 3.4 estanqueidad del vehículo - 3.5 limpieza general del vehículo - 3.6 actividades: control de calidad final previo a la entrega del vehículo - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 3 - 3.8 cuestionario: cuestionario módulo 3 -

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.