Planificación y control de los procesos de embellecimiento y decoración de superficies

Área: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: 30.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1257

CONTENIDOS

1. Colorimetría.

####

1.1. Principios elementales de colorimetría:

####

1.1.1. Daltonismo

####

1.1.2. Luz y color

####

1.1.3. Mezcla aditiva, mezcla sustractiva

####

1.1.4. Metamerismo

####

1.2. El color en la carrocería.

####

1.2.1. Monocapa sólidos

####

1.2.2. Bicapa sólidos y metalizados

####

1.2.3. Tricapas perlados

####

1.2.4. De efecto

####

2. Orientaciones para la mezcla e igualación de colores:

####

2.1. Colores cromáticos

####

2.2. Colores acromáticos

####

2.3. Colores neutros

####

2.4. Colores metalizados y perlados

####

2.5. Códigos de colores y su formulación

####

3. Procesos de pintado en reparación.

####

3.1. Proceso de pintado: 1K, 2K....

####

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:

####

3.6.1. Monocapa colores sólidos.

####

3.6.2. Bicapa colores sólidos y metalizados.

####

3.6.3. Tricapa colores perlados y de efecto.

####

4. Herramientas y equipos de pintado.

####

4.1. Equipos de generación, distribución, regulación y purificación de aire comprimido.

####

4.2. Equipos de aplicación:

####

4.2.1. Pistolas convencionales de succión o gravedad

####

4.2.2. Pistolas de alta tasa de transferencia: HVL o híbridas

####

4.3. Equipos de secado.

####

4.3.1. Por convección de aire caliente

####

4.3.2. Por IR de onda corta o media

####

4.3.3. Por UV

####

4.4. Equipos auxiliares utilizados en la zona de pintura:

####

4.4.1. Limpiadoras de pistolas

####

4.4.2. Recicladoras

####

4.4.3. Venturas

####

4.4.4. Empaquetadoras de papel

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 el **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.

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.