



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

**Sku:** UF1257\_V2

**Horas:** 60

## OBJETIVOS

Planificar los procesos a seguir en los procesos de preparación de mezclas para obtener el color demandado en cada caso mediante la utilización de las técnicas colorimétricas  
Controlar los métodos de enmascarado de superficies seleccionando el método más adecuado atendiendo a criterios de calidad eficacia rapidez en la instalación y sistema de secado  
Realizar los distintos procesos de aplicación de lacas y barnices consiguiendo el acabado prescrito

## CONTENIDOS

### Tema 1. Colorimetría

- 1.1 Principios elementales de colorimetría.
- 1.2 El color en la carrocería.

### Tema 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.

### Tema 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.

## Tema 4. Herramientas y equipos de pintado.

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

4.2 Equipos de aplicación.

4.3 Equipos de secado.

4.4 Equipos auxiliares utilizados en la zona de pintura.