



La mejor formación a tu alcance.

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

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para planificar

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

La mejor formación a tu alcance.

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.

La mejor formación a tu alcance.

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



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794
cursos@foesco.com

