



MurciaSkills

36

Pintura del automóvil

v1.00 Febrero 2018

TEST PROJECT

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"



**Formación
Pasional**

formacionpasional.com



MurciaSkills

INTRODUCCIÓN

El Test Project se ha diseñado para reflejar los procesos actuales y los trabajos de alta calidad e innovación realizados por los pintores de automóviles con el objetivo de que en ellos se reflejen la productividad y la eficiencia, aspectos necesarios en la vida laboral de la empresa.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y TAREAS

En la competición se realizarán 3 proyectos diferentes que corresponden al número de piezas a pintar (aleta, capó y colorimetría).

- Proyecto 1: Embellecimiento de una aleta delantera con daño.
- Proyecto 2: Embellecimiento de un Capó.
- Proyecto 3: Elaboración y ajuste de color.

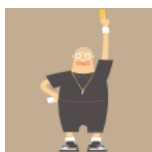
Cada proyecto estará compuesto de diferentes tareas que tendrán que llevar a cabo los competidores. El número de tareas dependerá de cada proyecto.

Cada tarea tendrá un tiempo límite de ejecución y una puntuación específica, teniendo en cuenta los criterios de evaluación indicados en las Directrices Técnicas.

Estas tareas se tendrán que llevar a cabo en dicho tiempo y usando las técnicas de reparación y los procesos de embellecimiento de superficies correctos.

La evaluación se llevará a cabo durante la realización de cada tarea. **El competidor deberá avisar al Jurado antes de la aplicación de los productos (masilla, imprimación, aparejo, color y barniz), para que el jurado pueda realizar la evaluación de la superficie. Para dar este aviso, el competidor debe levantar la mano.** Este tiempo se considerará tiempo de parada para la evaluación.

El número de paradas estará especificado en la descripción de las tareas mediante los siguientes símbolos:



Debes levantar la mano para que el jurado haga la evaluación



Tiempo de parada

NOTA IMPORTANTE: La responsabilidad de la ejecución de la parada será del competidor. En caso de olvido, perderá la puntuación de esa parte.

Cofinanciado por:





TIEMPO MÁXIMO DE CADA PROYECTO Y TAREA



Equivalencias de tiempo 0.75 = 45 minutos
 0.50 = 30 minutos
 0.25 = 15 minutos

NUM	DESCRIPCION	TIEMPO
1	Proyecto 1: Embellecimiento de una aleta delantera con daño.	3
1.1	Tarea 1.- Igualación y protección de la parte exterior.	1.50
1.2	Tarea 2.- Preparación y pintado de la parte exterior con difuminado del color.	1.50
2	Proyecto 2: Embellecimiento de un Capó.	2
2.1	Tarea 3.- Preparación y pintado de la parte exterior	2
3	Proyecto 3: Elaboración y ajuste de color.	0.50
3.1	Tarea4 .- Realizar colores por fórmula obtenida por código de fabricante.	0.50
	Horas totales para completar las tareas	5.50

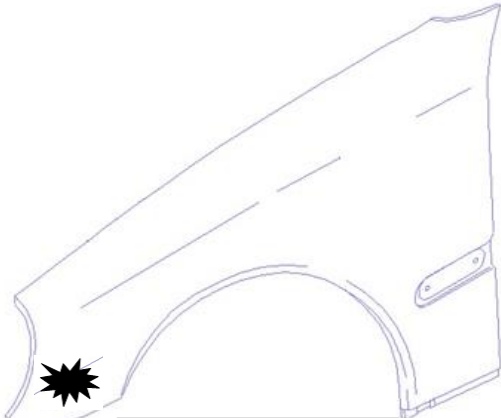
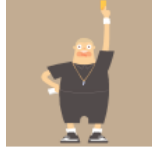
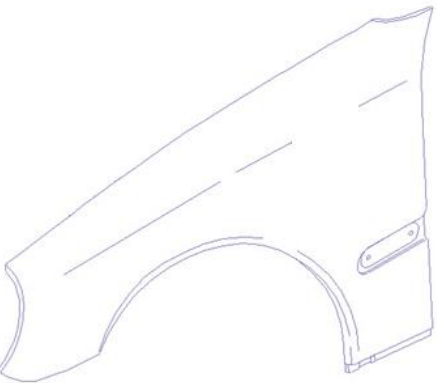

Proyecto 1: Embellecimiento de una aleta delantera con daño.

DATOS GENERALES	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Pieza: Aleta delantera</p> <p>Fabricante de pintura: Cromax</p> <p>Tiempo total del proyecto 3 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará el embellecimiento de una aleta delantera, la cual llevará un daño medio en una esquina. • Se realizará la igualación y protección de la misma, y el embellecimiento con la técnica de difuminado. • Habrá que aplicarle un aparejo lijable. • Al inicio de cada tarea del proyecto, se facilitará al competidor un enunciado donde se especificarán todas la indicaciones necesarias para llevarlo a cabo (tipo aparejo, código color, número de paradas de evaluación, etc...)

Cofinanciado por:



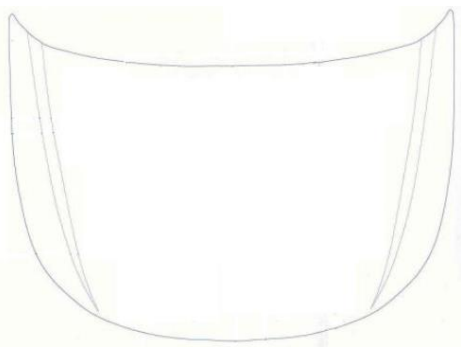
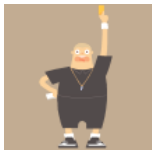


1.1 - DATOS TAREA 1	DESCRIPCIÓN TAREA 1
<p>Masilla.</p> <p>Aparejo: Pro&Car</p> <p>Tiempo tarea 1.50 horas.</p>  <p style="text-align: center;">Daño a reparar</p>	<ul style="list-style-type: none">• Realizar la igualación y protección de la cara exterior.• La pieza se encontrará con daño medio.• Se deberá realizar la preparación y protección de la superficie.• No se puede utilizar el sistema H/H.• Antes de la aplicación de cada producto el competidor debe levantar la mano para indicar al jurado que se le evalúe esa parte.  <p style="text-align: right;">Masilla e imprimación-aparejo.</p>
1.2 - DATOS TAREA 2	DESCRIPCIÓN TAREA 2
<p>Color: Cromax</p> <p>Barniz: Pro&Car</p> <p>Tiempo tarea 1.50 horas.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Preparación y pintado de la parte exterior con difuminado del color.• Se deberá hacer el matizado del aparejo y al resto de la aleta para efectuar el acabado.• Aplicación del difuminado del color• Aplicación de la laca a toda la aleta• Antes de la aplicación de cada producto el competidor debe levantar la mano para indicar al jurado que se le evalúe esa parte.  <p style="text-align: right;">color, barniz</p>

Cofinanciado por:



Proyecto 2: Embellecimiento de un Capó.

DATOS GENERALES	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Pieza: Capó</p> <p>Fabricante de pintura: Cromax</p> <p>Tiempo total del proyecto 2 horas</p>	<ul style="list-style-type: none">• Se realizara el embellecimiento de la cara exterior de un capó motor, partiendo del aparejo.• Al inicio de cada tarea del proyecto, se facilitará al competidor un enunciado donde se especificarán todas la indicaciones necesarias para llevarlo a cabo (tipo aparejo, código color, número de paradas de evaluación, etc...)
2.1 - DATOS TAREA 3	DESCRIPCIÓN TAREA 3
<p>Color: Cromax</p> <p>Barniz: Pro&Car</p> <p>Tiempo tarea 2 horas.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Preparación y pintado de la parte exterior• El capó se entregará aparejado• Se deberá hacer el matizado del aparejo• Aplicación del color• Aplicación de la laca• Antes de la aplicación de cada producto el competidor debe levantar la mano para indicar al jurado que se le evalúe esa parte.  <p>color, barniz</p>

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"




**Formación
Pasional**

formacionpasional.com



MurciaSkills

Proyecto 3: Elaboración y ajuste de color.

Colorimetría 	
	Fabricar el color por fórmula para la tarea 3 del proyecto 2

Esquema de puntuaciones

Sección	Artículo	Puntuación		
		Subjetiva	Objetiva	Total
A	Preparación de pintura de acabado			30
B	Igualación del color			10
C	Aplicación de capa base con color			30
D	Aplicación de capas transparentes o de colores sólidos			30
		Total		100

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"