



**Formación
PasionaI**
formacionpasionaI.com



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

36

Pintura del automóvil

v1.00 Abril 2021

TEST PROJECT



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 (paragolpes y capo).

- Proyecto 1: Embellecimiento de un capó con daño.
- Proyecto 2: Embellecimiento de un paragolpes.
- Proyecto 3. Colocación de vinilos

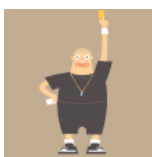
Cada proyecto estará compuesto de diferentes tareas que tendrán que llevar a cabo los competidores. El número de tareas dependerá de cada proyecto.

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 considerara 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.



TIEMPO MÁXIMO DE CADA PROYECTO Y TAREA



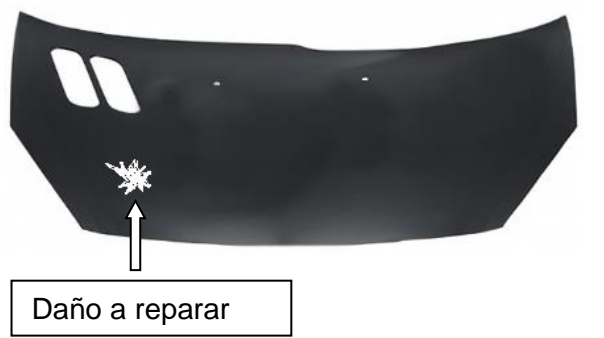



Equivalencias de tiempo 0.75 = 45 minutos
0.50 = 30 minutos
0.25 = 15 minutos

NUM	DESCRIPCION	TIEMPO
1	Proyecto 1: Embellecimiento de un capó con daño.	3.5
1.1	Tarea 1.- Igualación y protección de la parte exterior.	1.50
1.2	Tarea 2.- Preparación y pintado de la parte exterior del color.	2
2	Proyecto 2: Embellecimiento de un Paragolpes.	2.5
2.1	Tarea 3.- Preparación y pintado de la parte exterior	2.5
3	Proyecto 3: Colocación de vinilos.	1.5
3.1	Tarea 4 .- Colocación de vinilos sobre el capó.	1.50
	Horas totales para completar las tareas	7.50

Proyecto 1: Embellecimiento de un capó con daño.

DATOS GENERALES	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Pieza: Capó (PEUGEOT 206)</p> <p>Fabricante de pintura: DEBEER</p> <p>Tiempo total del proyecto 3 horas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará el embellecimiento de un capó, el cual llevará un daño medio en una zona. • Se realizará la igualación y protección de la misma, y el embellecimiento . • 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...)
1.1 - DATOS TAREA 1	DESCRIPCIÓN TAREA 1
<p>Masilla.</p> <p>Aparejo: Debeer</p> <p>Tiempo tarea 1.50 horas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la igualación y protección de la cara exterior. • La pieza se encontrará con daño medio.


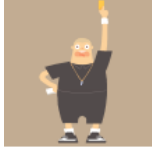


	<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá realizar la igualación, preparación y protección de la superficie. • No se puede utilizar el sistema H/H. • Antes de la aplicación de cada producto el competidor debe levantar la mano para indicar al jurado que se le evalúe esa parte.  <p>Masilla, imprimación-aparejo.</p>
<p>1.2 - DATOS TAREA 2</p> <p>Color: Debeer</p> <p>Barniz: Debeer</p> <p>Tiempo tarea 2 horas.</p> 	<p>DESCRIPCIÓN TAREA 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se deberá realizar el lijado del aparejo al capó • El capó se pintará en posición vertical • Aplicación del color al capó • Aplicación de la laca al capó • 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>

Proyecto 2: Embellecimiento de un paragolpes.

DATOS GENERALES	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Pieza: paragolpes trasero (opel corsa)</p> <p>Fabricante de pintura: Debeer</p> <p>Tiempo total del proyecto 2.5 horas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizara el embellecimiento de la cara exterior de un paragolpes en dos colores, los cuales se degradarán en el centro. • Se realizará la preparación y protección de la misma, y el embellecimiento . • Se le aplicará un aparejo húmedo sobre húmedo para plásticos. • 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: Debeer</p> <p>Barniz: Debeer</p> <p>Tiempo tarea 2.5 horas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación y pintado de la parte exterior. • Se deberá hacer el matizado del paragolpes. • Aplicación del aparejo húmedo sobre húmedo. • Aplicación del color (dos colores) • 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>Aparejo, color, barniz</p>

Proyecto 3: Colocación de vinilos

DATOS GENERALES	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>Pieza: Capó (PEUGEOT 206)</p> <p>Tiempo total del proyecto 1.5 horas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará la colocación de vinilo sobre el capó del proyecto 1 • Al inicio de cada tarea del proyecto, se facilitará al competidor un enunciado donde se especificarán todas la indicaciones necesarias para llevarlo a cabo (croquis con las cotas para su colocación)
3.1 - DATOS TAREA 4	DESCRIPCIÓN TAREA 1
<p>Vinilo logo RMskills</p> <p>Tiempo tarea 1.50 horas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocación de vinilos según croquis sobre capó 



Formación Pasional
formacionpasional.com



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

--	--

Esquema de puntuaciones

Sección	Artículo	Puntuación		
		Subjetiva	Objetiva	Total
A	Preparación de pintura de acabado			15
C	Aplicación de capa base con color			15
D	Aplicación de capas transparentes o de colores sólidos			20
E	Preparación y pintura de componentes plásticos			40
F	Medidas y decoración			10
		Total		100