



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



**Europa impulsa  
nuestro crecimiento**

## **VISITA A URAL MOTOR**

El día 7 de febrero de 2017, un grupo alumnos de 2º de Carrocería, junto con su profesor, pertenecientes al **IES Diego Marín Aguilera**, han realizado una actividad formativa en **Ural Motor** concesionario de **Audi, Volkswagen, Seat, Skoda**, de nuestra ciudad.

El objetivo de esta actividad ha sido conocer **Nuevas técnicas de pintado y reparación de carrocerías**

En la entrada del concesionario antes de comenzar, posando junto con alumnos de 2º de Electromecánica que también realizaron una actividad el mismo día

**IES DIEGO MARÍN  
AGUILERA**

**Alumnos y Profesores**

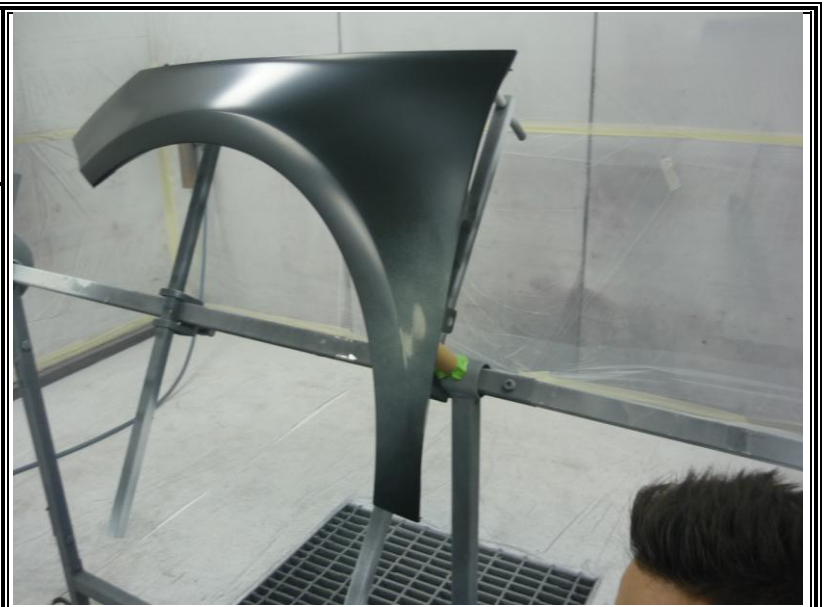
**Concesionario de Ural  
Motor**



**IES DIEGO MARÍN  
AGUILERA**

**En la cabina de pintura**

**Preparando la pieza para  
el pintado**



En la cabina de pintura se fueron realizando las operaciones precisas necesarias para realizar el proceso de pintado.



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



**Europa impulsa  
nuestro crecimiento**

Una vez preparada la aleta de un vehículo se procede a la aplicación del color y posteriormente al proceso de secado en la cabina

El proceso de pintado se culmina satisfactoriamente cuando todas las operaciones de preparado de las piezas, se han realizado correctamente y la mano artesanal del pintor aplica la capa de pintura sobre la superficie a cubrir.

### **IES DIEGO MARÍN AGUILERA**

**En la cabina de pintura  
Observando el trabajo  
realizado**



### **IES DIEGO MARÍN AGUILERA**

**En la sala de pinturas  
Observando diversos  
productos para el pintado**



Para realizar toda la actividad se contó con la inefable colaboración de Alberto consumando especialista en el mundo de la pintura, con amplia experiencia dentro de la empresa.

Durante todo el tiempo se compartieron experiencias de los procesos empleados y de las herramientas utilizadas, a la vez que se comparan los resultados obtenidos con ellas.

La experiencia se considera como muy positiva, al contar con los consejos y explicaciones de un profesional altamente cualificado en la materia



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*



**Europa impulsa  
nuestro crecimiento**

Las principales técnicas aplicadas en el taller fueron:

- ✓ Lijado de aparejo.
- ✓ Aplicación de masilla y aislamiento con 1 K es spray de imprimación cromofosfatante.
- ✓ Lijado y preparación de piezas seleccionando, los granos de lijado con lijadoras roto orbitales.
- ✓ Lijado con Scott Brite rojo y gris.
- ✓ Aplicación de aparejo a pistola W/W, húmedo sobre húmedo.
- ✓ Aplicación de color.
- ✓ Aplicación de barniz y secado final.

Los nuevos barnices pueden estar secos en un tiempo muy corto, de manera que permiten montarse las piezas 20 min después de su aplicación.

Esta actividad complementaria ha sido programada por el Departamento de Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados, con el objetivo de esta actividad es el de aumentar la colaboración de nuestro Centro Educativo, con las empresas participantes en el **Proyecto Aula Empresa**.

Muchas gracias a todas las personas que han hecho posible, que esta visita fuera realizada.