



**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 CONCESIONARIO DE TOYOTA

El día 25 de enero de 2017, un grupo de profesores y alumnos de 2º de Electromecánica, del **IES Diego Marín Aguilera**, han realizado una visita a **Autobafer** concesionario de **Toyota** de nuestra ciudad, con objeto de ver poder observar de forma directa la aplicación de las nuevas tecnología híbridas en los automóviles **Toyota y Lexus** actuales, así como recibir las indicaciones sobre los métodos de comprobación y reparación de estos vehículos.

Al comienzo de esta visita fuimos recibidos por el Jefe de Post-Venta Jesús A. Vallejo que nos dio las indicaciones previas para comenzar la visita, en la que amablemente iba a ejercer de guía.

**IES DIEGO MARÍN
AGUILERA**

Alumnos y Profesores

Concesionario de Toyota
de Burgos



**IES DIEGO MARÍN
AGUILERA**

Vehículo Híbrido

Concesionario de Toyota
de Burgos



En la foto se puede ver a los alumnos observando un modelo de gama híbrida de la marca **Lexus**



**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**

Durante la visita observamos y seguimos con detalle, las explicaciones que las personas responsables de las secciones de ventas de la marcas **TOYOTA** y **LEXUS**, en ellas se nos indicó el alto nivel de implantación de estas nuevas tecnologías en los vehículos actuales, de manera que en los últimos meses las ventas de vehículos Toyota que incorporan esta tecnología representa más de un 60% y un 100% de Lexus.

En el taller se explicó el protocolo de seguridad que se ha de seguir a la hora de reparar estos vehículos, debido a la elevada tensión que podemos encontrar en sus baterías y la alta tensión con que pueden llegar a trabajar sus motores, que puede alcanzar valores de hasta 650 V

**IES DIEGO MARÍN
AGUILERA**

**Batería de un Vehículo
Híbrido**

**Concesionario de Toyota
de Burgos**



**IES DIEGO MARÍN
AGUILERA**

**Reparación de Vehículo
Híbrido**

**Concesionario de Toyota
de Burgos**



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

Muchas gracias a todas las personas que han hecho posible que esta visita haya podido ser realizada.