
VISITA AL SALÓN DEL AUTOMOVIL 2016

AE-PUB2015-003

Objetivos:

Esta actividad persigue los siguientes objetivos:

- Conocer los nuevos motores (gasolina y diesel) que montan los fabricantes en sus modelos
- Conocer las novedades en vehículos híbridos y eléctricos del sector
- Estar al tanto de las novedades en seguridad pasiva y activa de los últimos modelos
- Conocer las nuevas tecnologías aplicadas en la comodidad del conductor y de los ocupantes
- Familiarizarse con los nuevos sistemas de diagnóstico para mejorar y agilizar la reparación de averías
- Estar al día en las novedades de la industria auxiliar(accesorios para automóviles, elementos de tuneado exterior, etc.)

Contenidos

- Análisis de las variantes en inyectores y demás actuadores del motor
- Conocer las nuevas técnicas en anticontaminación, tanto de gasolina como de diesel
- Análisis de las novedades en sistemas para mejorar la potencia de los motores sin aumentar el consumo (sobrealimentación, distribución variable, etc.)
- Conocimiento de las combinaciones de elementos motrices en los nuevos vehículos híbridos
- Conocimiento de las novedades en baterías para vehículos totalmente eléctricos
- Conocimiento de las novedades en equipos de diagnóstico de motor
- Análisis de la herramienta nueva del sector
- Conocimiento de los sensores de ayuda al aparcamiento
- Análisis de las novedades en el tintado de lunas
- Observación de las novedades en el diseño de nuevos vehículos, atendiendo especialmente a los CONCEPT-CAR

Resultados:

La visita resultó muy interesante, ya que los alumnos pudieron conocer las novedades del sector, descubrieron las nuevas tecnologías que se están implantando en los nuevos modelos que salen al mercado, así pudieron ampliar conocimientos para desarrollar su trabajo en un futuro próximo.