
VISITA A LA FACTORIA RENAULT

AE-PUB2015-004

Objetivos:

Esta actividad persigue los siguientes objetivos:

- Conocer los nuevos motores, en concreto la fabricación de motores 1.5 dci , así como motores de baja cilindrada de gasolina
- Conocer la línea de mecanizado de cigüeñales y los distintos tipos de procesos del montaje de motores.
- Observar la fabricación “manual” del modelo de vehículo eléctrico Twizy así como la fabricación robotizada del modelo Captur.
- Descubrir las nuevas tecnologías aplicadas a la fabricación de modelos de vehículos.
- Familiarizarse con los nuevos sistemas de diagnosis para mejorar y agilizar la reparación de averías
- Estar al día en las novedades de vehículos eléctricos máxime al tratarse de un módulo de muy reciente incorporación en su plan de estudios

Contenidos:

- Visión el in situ el proceso de mecanizado de cigüeñales de motores
- Conocimiento los distintos procesos de montaje de motores
- Análisis de las novedades en el montaje manual de un modelo de vehículo eléctrico
- Conocimiento de las novedades de los sofisticados procesos de montaje robotizado del modelo Captur

Resultados:

Debido a problemas organizativos de la fábrica de Renault no se consiguió una visita por lo que se decidió cambiar la visita a la Fábrica de Volkswagen en Pamplona.

La visita resultó de gran interés para los alumnos, ya que pudieron conocer in situ la fabricación de un vehículo, los controles de calidad, 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. También pudieron conocer cómo se desarrolla el trabajo en una gran empresa como es Volkswagen.