



**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



Comunicado Actividad **PROYECTOS AULA EMPRESA CURSO 2018/19**

AE-PUB-2018-195	Nuevas tecnologías aplicadas en los automóviles y técnicas de reparación.				
Departamento	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOPROPULSADOS				
Empresa	SCANIA T.Body and Truck SL.				
Fecha	21/1/2019	Nº Alumnos	9	Duración	3 h

Alumnos IES DIEGO MARÍN AGUILERA



**Alumnos y Profesores
participantes**

**Concesionario de
SCANIA de Burgos**

Descripción de la actividad

El día 21 de Enero de 2019 los alumnos de 2º de Electromecánica participaron en una actividad denominada "**Estudio de los procesos de trabajo en la reparación de vehículo industrial**" realizada en la empresa SCANIA, situada en el polígono ubicado en Carretera Madrid – Irún, km 232 en Villagonzalo Pedernales, Burgos. Esta actividad está englobada dentro de los proyectos **Aula Empresa** que se desarrollan en colaboración con diversas empresas del sector.

La actividad constó de las siguientes fases:

- Recepción por parte del Jefe de Taller del Concesionario de Scania y foto conmemorativa
- Explicación de los procesos de reparación de bastidores de un camión siniestrado en bancada.
- Explicación de los procesos de reparación de averías mecánicas en los vehículos industriales.
- Proceso de reparación de averías típicas de este tipo de vehículos.
- Nuevas tecnologías aplicadas en los camiones actuales, telediagnóstico, geolocalización, cajas de cambio automáticas, nuevos motores diesel, etc.
- Sistemas anticontaminación aplicados en los camiones actuales Ad Blue, Nuevos motores con combustibles GLP, GNC.

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento a todas las personas que ha colaborado con el desarrollo de esta actividad, dedicando una mención especial a **Mario Rodríguez Sastre** Jefe de Taller, así como al Técnico **Miguel González Marín** responsable de bancadas.