



**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**

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	Rectificados Cuevas				
Fecha	19/11 a 30/12/2018	Nº Alumnos	2	Duración	30 h



Alumnos IES DIEGO MARÍN AGUILERA

**Alumnos participantes, Profesor y
Monitor**

Talleres de Rectificados de Motores

RECTIFICADOS CUEVAS

Descripción de la actividad

La empresa **Rectificados Cuevas** se encuentra ubicada en la calle, Calle Juan Ramón Jiménez, Pentasa 3, Naves 261 y 262 el polígono de Gamonal Villayuda de Burgos, siendo pionera en la regeneración de motores gasolina y diesel, de turismos, camiones, maquinaria agrícola e industrial. Esta empresa viene colaborando con nuestro Centro Educativo, desde hace varios años en este tipo de actividades.

Durante las últimas semanas del mes de noviembre 2 alumnos de 2º de Electromecánica de horario de mañana, **Fco. Javier Palacios Espiga** y **Aarón Romero Maté**, participaron en actividades formativas durante 30 horas en esta empresa, dentro de los proyectos de colaboración **Aula Empresa** convocados por la Junta de Castilla y León para este curso. Las principales actividades desarrolladas por estos alumnos con objeto de acercar a ambos al entorno de trabajo de este sector productivo fueron:

- Comprobar las condiciones de desgaste y funcionalidad de las piezas de los motores térmicos a reparar.
- Proceso completo de reparación, de bloque, culatas, cigüeñales, etc., incluyendo mecanización y comprobación de su funcionalidad.
- Comprobación y reparación de los sistemas de inyección diesel mecánicos y de control electrónico.
- Restauración de motores tanto nuevos como clásicos.
- Majo e interpretación de la información técnica necesaria, para las operaciones a realizar.

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento a todas las personas que ha colaborado con el desarrollo de esta actividad y dedicando una mención especial, a **Manuel Cuevas** que ha hecho posible su realización, así como a los Técnicos especialistas que atentamente han colaborado para su desarrollo.