



**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-2018-203	Nuevas tecnologías aplicadas en el mantenimiento de carrocerías				
Departamento	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOPROPULSADOS				
Empresa	RUPEX (en colaboración con Autoreuestos el Carmen)				
Fecha	29/10/2018	Nº Alumnos	8	Duración	3 h

Alumnos IES DIEGO MARÍN AGUILERA



**Alumnos y Profesores
Participantes**

**Talleres de Pintura
del
IES DIEGO MARIN
AGUILERA**

Descripción de la actividad

El día 29 de Octubre de 2018 los alumnos de 2º de Carrocería participaron en una actividad denominada **“Técnicas de pulido de Rupes”**, realizado en los Talleres de IES DIEGO MARIN AGUILERA, situado en la Carretera de Poza s/n.

Esta actividad está englobada dentro de los proyectos **Aula Empresa** que se desarrollan en colaboración con diversas empresas del sector del automóvil, de nuestro entorno educativo.

La actividad constó de las siguientes fases:

- Recepción y presentación con una fotografía conmemorativa de los asistentes de dicha actividad.
- Explicación sobre evolución de los nuevos diseños y tecnología en los productos y herramientas neumáticas y eléctricas en relación al pulido en el sector de automoción.
- Exposición teórico-práctica por parte del Monitor Técnico de Rupes.
- Exposición de la pulidora orbital de Rupes **“BIG FOOT”**, demostrando su facilidad de manejo, su versatilidad, así como su gran ergonomía. Además se pudo observar su alta calidad de acabados, debido esto a su menor aporte de calor, y a una excentricidad que varía entre 15 y 21mm.
- Análisis de los resultados sobre color negro, en el que se observan la desaparición de los defectos como (caracoles, rayas, motas). También se pudo observar sobre la pieza empleada, un incremento de la luminosidad del color, mejorando el **“efecto flop”**, con ayuda de una lámpara de tonalidad.

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento a **Oscar**, Monitor Técnico Especialista de Rupes y a todas las personas que ha colaborado en el desarrollo de esta actividad, especialmente a **Raquel De Pedro Ortiz** Directora Gerente, de **Auto Repuesto el Carmen** ubicado en Burgos en Polígono Industrial Gamonal-Villimar-Villayuda en C/Parámo s/n,