



**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-2018-203	Nuevas tecnologías aplicadas en el mantenimiento de carrocerías				
Departamento	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOPROPULSADOS				
Empresa	HYMAX, (colabora Auto repuestos El Carmen)				
Fecha	5/2/2019	Nº Alumnos	10	Duración	8h

Alumnos y Profesores del IES DIEGO MARÍN AGUILERA



Instalaciones de HYMAX en Villamuriel de Cerrato (Palencia)

Descripción de la actividad

El día 5 de Febrero de 2019 los alumnos de 2º de carrocería participaron en una actividad denominada “Curso colorimetría” y “Nuevas tecnologías en el pintado”, en el Centro de Formación que la empresa **HYMAX** tiene en la Avenida de Madrid 20, en Villamuriel de Cerrato provincia de Palencia.

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 en la puerta del Centro por parte del monitor del curso José.
- Explicación en el aula teórico-práctica, del Taller de Pintura sobre de los distintos productos de la marca de pinturas HYMAX, aplicados en el pintado de vehículos.
- Aplicación práctica de formulación de colores.
- Aplicación práctica de preparación de pintura base agua.
- Aplicación de pinturas bicapa y tricapa de base agua.
- Aplicación de barnices HS y Ultra HS de secado rápido sin horno.
- Preparación de diversas placas para comprobar tonalidades.
- Aplicación de resinas para subsanar los defectos de la preparación de la superficie.
- Preparación de un difuminado sobre una pieza de la carrocería.

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento a todas las personas que ha colaborado con el desarrollo de esta actividad y dedicando una mención especial a los Técnico especialista **José** que atentamente ha dirigido su desarrollo, así como a Raquel de **Auto repuestos el Carmen** por la colaboración prestada.