



**Programa Aula-Empresa Castilla y León
Centros docentes públicos. Curso 2018/2019**

**Convocatoria ORDEN EDU/925/2018, de 24 de agosto
Cofinanciada por el Fondo Social Europeo. Programa Operativo FSE Castilla y León 2014-2020.**

FICHA RESUMEN DE MATERIALES DIDÁCTICOS

TÍTULO DEL PROYECTO		AE-PUB-2018-	204
CONTROL ELECTRÓNICO, ROBÓTICA E IMPRESION 3D APLICADO A LOS DIFERENTES SISTEMAS DEL VEHÍCULO.			
CENTRO COORDINADOR	IES LOS SAUCES		
CENTRO COLABORADOR			
LÍNEA AULA-EMPRESA	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I) EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL		
FAMILIA PROFESIONAL	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS		

CONDICIONES DE PRÉSTAMO	
Al tratarse de un proyecto englobado en las denominadas Tecnologías 4.0, el material didáctico es de acceso libre vía on-line.	
RESPONSABLE DEL PROYECTO	Fernando Valdés Rodríguez
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO	fvaldes@educa.jcyl.es

CICLOS FORMATIVOS DESTINATARIOS	
1	CFGM Electromecánica de Vehículos
2	CFGS Automoción
3	
4	
5	
6	
7	

EMPRESAS COLABORADORAS	
1	CFIE Benavente
2	Leon 3D
3	ASTI Mobile Robotics SA
4	
5	
6	
7	



DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DIDÁCTICOS ELABORADOS

- Al tratarse de un proyecto englobado en las denominadas Tecnologías 4.0, el material didáctico es de acceso libre, y está realizado utilizando los recursos del conocimiento compartido, y por tanto la publicación es on-line y abierta. El conocimiento compartido es un tipo de conocimiento que se construye con los aportes individuales, pero no depende de ningún individuo en particular. El conocimiento compartido cambia y evoluciona con el tiempo en base a las aportaciones de la comunidad, y estos cambios pueden ser lentos o repentinos.
- Se presentan dos repositorios de recursos didácticos donde se pueden adquirir las técnicas fundamentales en Impresión 3D, y las técnicas en Robótica. Se pretende elaborar una base a partir de todos los recursos que se han ido trabajando a lo largo del desarrollo del presente proyecto.
- Los títulos de los archivos que están publicados en la página web del Centro:
 - http://ieslossauces.centros.educa.jcyl.es/sitio/index.cgi?wid_seccion=40
 - http://ieslossauces.centros.educa.jcyl.es/sitio/index.cgi?wid_item=230&wid_seccion=40

y son:

- RR Didácticos 3D.
- RR Didácticos arduino.