

**PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN
CURSO 2018/2019**

IES VIRGEN DE LA ENCINA

PROTOBÓTICA

DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 15 DE MAYO DE 2019

**PROGRAMA OPERATIVO FSE CASTILLA Y LEÓN 2014-2020.
ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO.**



UNIÓN EUROPEA

**FONDO SOCIAL
EUROPEO**



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional
y Régimen Especial



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

OBJETIVOS DEL PROYECTO		INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS
1	Diseño y construcción de herramientas y accesorios para robots industriales y didácticos.	Sencillez en el diseño. Funcionalidad. Innovación en la solución adoptada. Idoneidad de los materiales.
2	Diseño y construcción de un pequeño robot didáctico.	Sencillez en el diseño. Funcionalidad. Grado de aplicación a la docencia. Guía de montaje, puesta a punto y programación.
3	Elaboración de una serie de prácticas didácticas para robótica básica utilizando el prototipo construido.	Nº mínimo de prácticas: 5. Objetivos de aprendizaje claros y precisos. Selección de materiales. Principio de funcionamiento. Secuenciación lógica de los pasos a seguir. Conclusiones y resolución de problemas.
4	Fomentar la no discriminación por razón de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual.	Nombres neutros o femeninos.
5	Integración de la perspectiva de género.	Nº de Profesores responsables de grupo de alumnos = nº Profesoras responsables de grupo de alumnos.

PROFESOR/A RESPONSABLE DEL PROYECTO		
NOMBRE Y APELLIDOS	Juan Luis Martín Hernández	
DEPARTAMENTO:	Electricidad/Electrónica	