

**PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN
CURSO 2021/2022**

IES VIRGEN DE LA ENCINA

AE-PUB-2021-042
APLICACIONES DIDÁCTICAS CON PLC

DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2021 AL 15 DE MAYO DE 2022

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



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

AE-AE-PUB-2021-042 APLICACIONES DIDÁCTICAS CON PLC		
Se realizará una maqueta réplica real de las aplicaciones más usuales y representativas en la práctica, con el mayor número de dispositivos diferentes posibles, se ensayará el prototipo ideado.		
OBJETIVOS Y CONTENIDOS		RESULTADOS
1	Ampliar los conocimientos de las tecnologías empleadas en las instalaciones industriales automáticas...	Se han consolidado nuevos conocimientos frente a los iniciales impartidos en el aula, se presentan las últimas tendencias del mercado y nuevas oportunidades de negocio y empleo del sector.
2	Implementación de las tecnologías empleadas en las instalaciones	Se diseña y optimiza el prototipo/s. Se disponen y conexionan los diferentes dispositivos en el prototipo/s. Ajuste y puesta en marcha de los diferentes equipos que constituyen el prototipo objeto de instalación.
3	Incentivar la innovación, la creatividad, así como la utilización de las tecnologías de la información y de las comunicaciones. Colaborar con empresas del sector.	Cuantificar el grado de innovación, creatividad, así como la utilización de las tecnologías de la información y de las comunicaciones. Se impartirán contenidos al personal de las empresas colaboradoras en aquellas áreas que demandasen una ampliación o actualización.
4	Ofrecer a los alumnos una visión práctica de la aplicación de nuevos dispositivos y la posibilidad de integración de varias tecnologías.	Se recabará de los alumnos la participación activa en el diseño, desarrollo, instalación y conexionado de los equipos
5	Desarrollar y aplicar nuevos medios didácticos y recursos educativos que favorezcan la asimilación y transmisión de conocimientos en el ámbito de la formación profesional.	Se implementan, manejan y generan: programas informáticos, manuales, documentación técnica diversa, documentación didáctica.

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



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO