

**PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN
CURSO 2020/2021**

IES VIRGEN DE LA ENCINA

*AE-PUB-2020-058
IMPLEMENTACION EN EL AULA DE ENERGIAS
RENOVABLES*

DEL 01 DE OCTUBRE DE 2020 AL 15 DE MAYO DE 2021

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



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

AE-AE-PUB-2020-058 IMPLEMENTACION EN EL AULA DE ENERGIAS RENOVABLES		
Se llevará a cabo una instalación tipo de energía renovable en la que se integren el número máximo de dispositivos diferentes posibles en función de la disponibilidad económica del proyecto.		
OBJETIVOS Y CONTENIDOS		RESULTADOS
1	Ampliación de los conocimientos de las tecnologías empleadas en las instalaciones de energías renovables..	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. Se disponen y conexionan los diferentes dispositivos en el prototipo. 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 por el 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, la programación, 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