

**PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN  
CURSO 2019/2020**

**IES VIRGEN DE LA ENCINA**

*AE-PUB-2019-197*

*APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE VÍDEO EN  
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y  
AUTOMATIZACIÓN CON PLC*

DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 15 DE MAYO DE 2020

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



**UNIÓN EUROPEA**

**FONDO SOCIAL EUROPEO**

<b>AE-PUB-2019-197. APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE VÍDEO EN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y AUTOMATIZACIÓN CON PLC</b>		
<b>OBJETIVOS Y CONTENIDOS</b>		<b>RESULTADOS</b>
1	Ampliación de los conocimientos de las tecnologías empleadas en las instalaciones de seguridad en CCTV y automatismos.	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. Programación del autómata. Utilización y configuración del software de gobierno de las cámaras de CCTV
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**