

Nota de Prensa

El Boletín Oficial de Castilla y León El Boletín Oficial de Castilla y León (Bocyl) publicó este lunes las resoluciones de las convocatorias relativa a '**Aula-Empresa**', que busca fortalecer la colaboración entre los estudios de Formación Profesional (FP) y el tejido productivo de la comunidad autónoma. En total, se beneficiarán 11 centros de la provincia de León.

Se le ha concedido al I.E.S. Vía de la Plata un proyecto que lleva por título "Engrase 4.0 en maquinaria Agrícola y Forestal, un arma contra los incendios ". El proyecto está dotado con 8000 € y se realiza dentro del departamento de Instalación y Mantenimiento. Nace con el objetivo de integrar tecnologías inteligentes de mantenimiento predictivo y automatización del engrase en este tipo de maquinaria. Esta innovación no solo mejora la eficiencia y prolonga la vida útil de los equipos, sino que también actúa como una herramienta preventiva frente a incendios, al reducir significativamente el riesgo de sobrecalentamientos, fricciones excesivas y fallos mecánicos que puedan originar focos de ignición. La mayoría de los incendios provocados por maquinaria en entornos rurales tienen su origen en fallos mecánicos derivados de un mantenimiento deficiente, especialmente en lo que respecta a la lubricación de componentes críticos. El engrase manual, además de

ser costoso y propenso a errores humanos, no garantiza una cobertura constante ni adaptada a las condiciones reales de trabajo.

El otro proyecto concedido es **“Conectando el futuro: la Inteligencia Artificial como motor de la transformación tecnológica”**, de la familia profesional de Electricidad y Electrónica y está dotado con 10000 €. Se realizará en colaboración con el IES Galileo de Valladolid.

El proyecto busca que los futuros técnicos de Electricidad y Electrónica comprendan y dominen las tecnologías inteligentes que ya están transformando el sector, convirtiéndolos en profesionales capaces de liderar la transición hacia un entorno industrial más eficiente, seguro y digitalizado.