

AULA - EMPRESA

Los departamentos de Informática y Comunicaciones del **I. E. S. Galileo**, del **I. E. S. Julián Marías** y del **I. E. S. Ribera de Castilla** han obtenido, mediante concurrencia competitiva, el desarrollo de un proyecto de innovación dentro del programa Aula-Empresa que anualmente convoca la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León a través de la Dirección General de Formación Profesional, Régimen Especial y Equidad Educativa. Estas actuaciones están **cofinanciadas por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo FSE de Castilla y León 2014-2020**.

El **Programa Aula-Empresa** tiene como finalidad:

- Mejorar la calidad de la formación profesional y la empleabilidad a través de una mayor vinculación de los centros docentes con las empresas, entidades empresariales, instituciones y profesionales autónomos del entorno productivo.
- Incrementar la vinculación y corresponsabilidad del tejido empresarial con la formación profesional, potenciar la innovación, la transferencia de conocimiento y la especialización en materia de formación profesional.
- Contribuir a la mejora de la adecuación y coherencia entre el sistema educativo y el mercado laboral favoreciendo y fomentando la colaboración entre empresas y centros educativos.
- La puesta en práctica de nuevos medios didácticos y recursos educativos que favorezcan el aprendizaje del alumnado y promuevan su empleabilidad.

El proyecto, a cuyo desarrollo se va a proceder durante el presente curso escolar 2020 / 2021, se engloba en la línea de actuación **investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)** cuyos objetivos son:

- Favorecer la generación de nuevo conocimiento, la aplicación del conocimiento existente a la solución de problemas o a la generación de ventajas competitivas, así como la inclusión de competencias profesionales emergentes.
- Innovación para las familias profesionales y utilización de metodologías activas, soluciones TIC para el proceso enseñanza-aprendizaje, pensamiento computacional, así como las últimas tendencias en innovación educativa.

El proyecto a desarrollar tiene la denominación de **LA EXCELENCIA EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (RIBERTIC.IDI 20)** con el que se pretende:

- Fomento continuo por innovar, desarrollar y publicar, en el menor tiempo posible y con mayor frecuencia, aplicaciones con mejores funcionalidades y calidad.
- Llevar las ideas a productos listos para el mercado, por procesos de actualización del software que son intensivos entiendo, recursos y costos.
- Eliminar tiempos de inactividad de los equipos de desarrollo, pruebas y calidad por la espera en el aprovisionamiento de los ambientes y los recursos de cómputo necesarios para realizar las validaciones funcionales y técnicas de las nuevas versiones del software.
- Simplificar, optimizar y agilizar los procesos de despliegue y promoción de software en los ambientes de desarrollo, pruebas, pre-producción y producción, como resultado de la ejecución rápida, confiable y automática de los procesos y validaciones requeridas
- Visibilidad, monitoreo y control centralizado del despliegue de las aplicaciones de negocio, mantenimiento de la documentación de los flujos de trabajo actualizados y promover la colaboración entre los equipos de desarrollo y producción.

Se cuenta con la participación de empresas punteras en su sector que impartirán talleres relacionados con tecnologías novedosas en el desarrollo de aplicaciones informáticas.