



POLITÉCNICA

**BECA COLABORACIÓN EN EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y DOCTORADO PARA EL CURSO 2020/2021**

**TÍTULO DEL PROYECTO:
SOPORTE A FLUJOS DE TRABAJO DE GESTIÓN CON PLATAFORMAS LOW-
CODE**

COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO:

JUAN CARLOS DUEÑAS LÓPEZ

RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

El emergente campo de desarrollo de aplicaciones informáticas sobre plataformas “Low-code” o “No-code” promete simplificar grandemente la creación de aplicaciones sencillas que dan soporte a procesos de gestión como los que se llevan a cabo en VRIID. Estas aplicaciones implementarían acciones sencillas que habitualmente debe llevar a cabo el personal del Servicio de Investigación en la gestión de los programas y proyectos; al no tratarse de aplicaciones funcionalmente completas no justifican la contratación de una empresa externa ni la asignación al personal de desarrollo informático de la universidad; pero en el momento actual estas plataformas no cuentan con la madurez suficiente como para poder ser utilizadas directamente por el personal administrativo o de gestión.

En el desarrollo de esta beca-colaboración, el/la beneficiario/a interactuaría con el personal administrativo o de gestión para identificar las tareas susceptibles de ser implementadas de esta forma; seleccionaría de acuerdo con el personal de informática del VRIID la plataforma no-code o low-code más adecuada e implementaría las soluciones; daría soporte y micro-formación de las aplicaciones realizadas.

Las competencias que se desarrollarán en esta beca son:

CT1 - Capacidad para aplicar de forma profesional a su trabajo los conocimientos adquiridos considerando sus impactos en un contexto global y social.

CT6 - Capacidad para organizar y planificar proyectos, experimentos y, en general, trabajos de índole profesional.

CT8 - Ser capaz de manejar las tecnologías de la información y comunicación en un contexto profesional



POLITÉCNICA

FUNCIONES A REALIZAR:

Aprendizaje en las siguientes áreas:

- Recogida de información sobre procesos de gestión de programas y proyectos
- Identificación de tareas susceptibles de ser mejoradas
- Selección de plataforma no-code o low-code
- Implementación de las micro-aplicaciones
- Transferencia y formación al personal de gestión de programas y proyectos

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN Y TAREAS A REALIZAR:

Nº de horas: 150

La beca se desarrollará al menos en un 30% con carácter presencial

REQUISITOS/ HABILIDADES A VALORAR:

- Habilidad para interactuar con personal no técnico en la identificación de procesos y tareas
- Conocimientos sobre plataformas no-code o low-code
- Conocimientos sobre lenguajes de programación asociados a estas plataformas
- Habilidad para transferir y formar a personal no técnico para el uso de estas microaplicaciones

Los candidatos a esta beca deben remitir su solicitud a:

Incluyendo la siguiente información:

- Solicitud de beca debidamente cumplimentada y firmada.
- Curriculum Vitae en el que se aleguen los méritos para su valoración de acuerdo con el perfil de la beca solicitada y documentación que lo acredite.
- Documentación que acredite los méritos especificados en el curriculum así como que cumple los requisitos previos excluyentes exigidos para las becas específicas: fotocopia de títulos, diplomas, certificados de experiencia, credenciales de becario en su caso, etc.