



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS*

Núm Proyecto: 2020/28/00001

Responsable

Boza García, Andrés

E-mail

aboza@omp.upv.es

Ext.

76829

Título proyecto

Desarrollo de una aplicación para la mejora de la toma de decisiones en la producción industrial

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El presente proyecto se propone el desarrollo de una solución para la mejora del proceso de toma de decisiones del sistema productivo en empresas industriales.

El proyecto tiene como base el uso de las TICs y en concreto el uso de herramientas de inteligencia artificial para el desarrollo del sistema de ayuda a la toma de decisiones. La solución a desarrollar integrará el sistema inteligente de apoyo a las decisiones con el entorno de industria 4.0 en el que se ubica.

El becario/a de colaboración hará uso de herramientas de inteligencia artificial para el desarrollo. Así, se introducirá en el desarrollo de aplicaciones en entorno web con frameworks Python y en la programación Python para ciencia de datos/Inteligencia Artificial (IA).

Actividades a realizar por el alumno

El desarrollo de la aplicación para la mejora de la toma de decisiones en la producción industrial será la principal tarea donde se pondrá en práctica la implementación de la solución de inteligencia artificial. Además, el becario/a de colaboración se integrará en un equipo de trabajo que le dará soporte y participará en la planificación de la solución, revisión de mejoras y el seguimiento de la misma.

Horario

A determinar