



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN*

Núm Proyecto: 2021/32/00025

Responsable

Gil Gómez, José Antonio

E-mail

jgil@upv.es

Ext.

83515

Responsable

Lozano Quilis, José Antonio

E-mail

jlozano@dsic.upv.es

Ext

43690

Título proyecto

Sistema de base tecnológica para evaluación de perfiles en la toma de decisiones

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La toma de decisiones en humanos es un proceso ejecutivo complejo que emplea numerosos procesos cognitivos subyacentes (memoria, aprendizaje, motivación, ...). Además de dicha complejidad, la toma de decisiones se produce en múltiples planos de la vida de un individuo (decisiones económicas, morales o sociales) que conllevan diferentes consecuencias e implicaciones. Decidir implica valorar entre múltiples alternativas y escoger la que mejor se adecúe a las circunstancias y a los intereses del individuo, atendiendo a diversos parámetros como son la sensibilidad al feedback o la aversión a las pérdidas, entre otros. Por último, la calidad de las decisiones se evalúa atendiendo a diversos criterios (e.g., lógica, adaptatividad, satisfacción...). Por ello, teniendo en cuenta la complejidad del proceso de toma de decisiones y la necesidad de medirla en contextos similares a los que se enfrentarán las personas en su vida diaria, el objetivo de este trabajo es desarrollar una aplicación que plantee contextos decisionales realistas, incrementando la implicación personal de los sujetos, y que permita extraer conclusiones más precisas y ecológicas sobre la toma de decisiones humana.

Actividades a realizar por el alumno

Bajo la supervisión técnica del responsable del proyecto y bajo la supervisión en contenidos de la persona experta en psicología, la principal tarea del alumno/a será el diseño y desarrollo de una aplicación para la evaluación de perfiles en la toma de decisiones. Con ello, desarrollará las siguientes actividades para iniciarse en la investigación e integrarse adecuadamente en el proyecto:

- Inicialización en el área en que se centra el proyecto.
- Puesta al día en el software e interfaces necesarios para la aplicación.
- Apoyo en el diseño de la aplicación. Esta tarea se realizará en conjunción con el equipo de investigación.
- Desarrollo del sistema.



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

- Colaboración en la validación del sistema.

Horario

Horario abierto, puede ser tanto matutino como vespertino (a establecer según la ocupación docente del alumno y del tutor).