



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: 2021/32/00001

Responsable

Castro Bleda, María José

E-mail

mcastro@dsic.upv.es

Ext.

77351

Título proyecto

Sistemas de ayuda al diagnóstico médico en salud mental

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En la actualidad, cada vez está más extendido el uso de las nuevas tecnologías en el campo de la salud y, en particular, en sistemas de ayuda al diagnóstico médico. Sin embargo, y muchas veces debido a la ausencia de patologías físicas, estos avances no se han trasladado al ámbito de la salud mental. Este trabajo se centra en este campo y abordará distintas aproximaciones al problema, tanto para clasificar a pacientes por su enfermedad, para predecir la tasa de abandono del tratamiento o curación, o para predecir con antelación un momento crítico de su enfermedad. Para ello se aplicarán distintas técnicas de aprendizaje automático, usando para ello tanto modelos de clasificación como de regresión.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno colaborará con el grupo de investigación y participará en todas las actividades que se propongan (seminarios, reuniones científicas, etc.), centrándose su colaboración el proyecto descrito.

Horario

Libre horario.