



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2017/11/00003

Responsable

Santiago Praderas, Víctor Manuel

E-mail

vsantiago@upv.es

Ext.

79518

Título proyecto

Adquisición y análisis de datos procedentes de sistemas EEG para su análisis en el tiempo y conclusiones respecto al comportamiento propioceptivo

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El alumno participará de forma activa en la captura, tratamiento y almacenamiento de datos procedentes de electroencefalografías (EEG), con el fin de, posteriormente, procesarlos con algoritmos de tratamiento de señal, y poder analizar el comportamiento de distintos pacientes según su estilo de vida.

Al mismo tiempo, también participará en los experimentos necesarios para la captura de dichos datos y su interpretación gráfica.

Entidades que respaldan el proyecto:

Hospital de Manises y La Fe

Actividades a realizar por el alumno

Dirigido por el equipo de investigación, las tareas del alumno serán:

• Participar en la realización de los experimentos sobre los pacientes.

• Organizar y gestionar los datos obtenidos en soportes digitales.

• Colaborar con los investigadores en el análisis, gráfico y numérico, de los datos obtenidos.

• Documentar los resultados, numérica, gráfica y textualmente.

• En general apoyar la investigación durante su desarrollo.

Horario

Tardes de 16.00 h a 20.00 h