

Trabajo Fin de Grado Ingeniería Informática <u>Proyecto Académico</u>

Anteproyecto

| Nombre y apellidos del estudiante | José María Fernández Gómez |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Nombre y apellidos del tutor | Nieves Cubo Mateo |
| Fecha | 15/10/2024 |

Tema de investigación

Desarrollo y análisis de la aplicación de algoritmos basados en Inteligencia Artificial para el tratamiento de señales electromiográficas de pacientes con espasticidad

Se busca crear un sistema basado en inteligencia artificial que sea capaz de analizar señales neuromusculares de pacientes con espasticidad por causas neurológicas, para su posterior tratamiento y filtrado con el objetivo de conseguir una señal neuromuscular que se aproxime a una sana

Grupo Aries

Workstation para Inteligencia Artificial, datasets de electromiografías en pacientes con espasticidad

Firma del alumno Firma del tutor

Joseph