



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2022/11/00003

Responsable

Peris Fajarnes, Guillermo

E-mail

gperis@dig.upv.es

Ext.

75185

Título proyecto

SISTEMAS DE TRACCIÓN ELÉCTRICA DE BAJO COSTE PARA SILLA DE RUEDAS

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La actividad es compatible con su inclusión como TFG o TFM.

La introducción de numerosas alternativas de tracción y desplazamiento urbano generadas por el desarrollo de dispositivos de movilidad eléctrica han supuesto una alternativa en el transporte y movilidad social. La posibilidad de adaptar estos sistemas a sillas de ruedas convencionales es un reto interesante que puede mejorar la calidad de vida de un grupo de personas cuya movilidad depende de una silla de ruedas.

El trabajo desde el CITG viene estudiando alternativas y propuestas diferentes desde hace 4 años incluyéndose el proyecto en esta línea de trabajo.

Actividades a realizar por el alumno

1. Análisis de la tecnología y herramientas actuales.
2. Selección de una línea o actividad.
3. Desarrollo.
4. Conclusiones y propuestas de continuidad

Localización de la actividad (Campus)

Campus Vera (8H-1º)

Horario

10:00 a 13:00 lunes a viernes (O a acordar con el alumno de acuerdo a su disponibilidad y horario)