



## Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

**Núm Proyecto: 2021/11/00009**

#### **Responsable**

Peris Fajarnes, Guillermo

#### **E-mail**

gperis@dig.upv.es

#### **Ext.**

75185

#### **Responsable**

Defez Garcia, Beatriz

#### **E-mail**

bdefez@degi.upv.es

#### **Ext**

79518

#### **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.

#### **Horario**

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