



## Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA DEL TERRENO*

**Núm Proyecto: 2022/18/00003**

#### Responsable

Torrijo Echarri, Francisco Javier

#### E-mail

fratorec@trr.upv.es

#### Ext.

75820

#### Responsable

Cobos Campos, Guillermo

#### E-mail

gcobosc@trr.upv.es

#### Ext

75823

#### Título proyecto

Caracterización de suelos granulares de origen aluvial.

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

El proyecto a realizar es la continuación de un trabajo previo que llevo realizando desde hace algunos años y que han dado lugar a varias publicaciones.

Esta fase consiste en llegar a predecir el comportamiento de los suelos granulares aluviales mediante un método numérico sencillo, extrapolándolo a otros materiales y situaciones.

De este modo se podría llegar a patentar un sistema que permitiera: recopilar, discretizar, analizar y simular el comportamiento de los materiales aluviales en Ingeniería Civil y Arquitectura.

#### Actividades a realizar por el alumno

- 1.- Recopilar antecedentes y datos previos.
- 2.- Ordenar la información existente y categorizarla.

#### Localización de la actividad (Campus)

CAMPUS DE VERA

#### Horario

A convenir con el alumno, según las indicaciones de la convocatoria