



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: 2022/18/00004

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

Estudio tenso-deformacional de materiales de alta compresibilidad y su interrelación con las estructuras civiles y arquitectónicas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto a realizar es el inicio de un estudio sobre materiales altamente compresibles (turbas fundamentalmente) para conocer su comportamiento tenso-deformacional y su respuesta a determinados esfuerzos.

Esta fase consiste en la caracterización de dichos materiales para su posterior modelado numérico y poder predecir su comportamiento con la interacción de estructuras de construcción que tengan lugar sobre ellos.

Actividades a realizar por el alumno

- 1.- Recopilar antecedentes y datos previos.
- 2.- Ordenar la información existente y categorizarla.
- 3.- Realización de ensayos de Laboratorio sobre muestras de dichos materiales

Localización de la actividad (Campus)

CAMPUS DE VERA

Horario

A convenir con el alumno según las indicaciones de la convocatoria