



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA DEL TERRENO*

Núm Proyecto: 2019/18/00001

Responsable

Torrijo Echarri, Francisco Javier

E-mail

fratorec@trr.upv.es

Ext.

75820

Responsable

Garzón Roca, Julio

E-mail

jugarro@upv.es

Ext

75830

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 llevamos realizando desde hace algunos años los dos responsables del Proyecto 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.

Horario

A convenir según lo establecido en la convocatoria - tres horas diarias durante ocho meses