

PROPUESTA DE TRABAJOS FIN DE GRADO y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

CURSO ACADÉMICO 2022/23

PROGRAMA CAMPUS BIZIA LAB

Trabajo Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Título

Revalorización de los residuos de rocas para su aplicación como material drenante y filtrante en los SUDS.

Breve descripción (máximo 300 palabras)

En este trabajo se pretende reciclar y revalorizar los residuos de los restos de roca que se generan y quedan amontonados en las prácticas que se llevan a cabo en el Laboratorio de Mecánica de Suelos que se realizan en los grados del área de la construcción (Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil) de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Tras el tratamiento del material, se analizarán sus características mecánicas e hidráulicas para estudiar su viabilidad e idoneidad para reutilizarlo como material drenante y filtrante en los SUDS.

Objetivo: Tratamiento y caracterización de los restos de rocas del Laboratorio de Mecánica de Suelos para su posible aplicación como material drenante y filtrante en los SUDS.

Criterios de selección para la elección de la o el estudiante

Se valorará el interés/compromiso por/con el TFG/TFM, el expediente académico y otras aptitudes de la persona candidata.

Campus

Gipuzkoa

Centro (Facultad/ Escuela)

Titulación

Grado en **Ingeniería Civil**

Idioma para la elaboración y defensa

Castellano / Euskera

Profesor/a responsable

Nagore Insausti Irastorza y Maddi Garmendia Antín

Correo-e

Nagore.insausti@ehu.eus

Proyecto Campus Bizia Lab (CBL)

EHU SUDS

Espacio web del proyecto CBL