

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

Estudio de implantación de técnicas de drenaje sostenible (SUDS) en el campus de Ibaeta

Breve descripción (máximo 300 palabras)

El/la estudiante deberá analizar los datos y estudios disponibles sobre la red de saneamiento, los estudios sobre contaminantes en suelos y sedimentos, así como la red de espacios públicos en el campus de Ibaeta y preparar un modelo hidráulico-hidrologico en SWMM. A partir de este modelo, deberá plantear distintas alternativas mediante el uso de técnicas de drenaje sostenible que puedan mejorar el funcionamiento de la red y reducir el impacto del campus universitario en la misma.

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

Guipuzcoa

Centro (Facultad/ Escuela)

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Titulación

Grado en Ingeniería Civil o Mecánica

Idioma para la elaboración y defensa

Castellano / Euskera

Profesor/a responsable

Maddi Garmendia Antín y Eneko Madrazo Uribeetxebarria

Correo-e

Maddi.garmendiaa@ehu.eus

Proyecto Campus Bizia Lab (CBL)

EHU SUDS

Espacio web del proyecto CBL