

PROPUESTA DE TRABAJOS FIN DE GRADO y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

CURSO ACADÉMICO 2023/24

PROGRAMA CAMPUS BIZIA LAB

Trabajo Fin de Grado

Título

Recogida y visualización gráfica web de datos meteorológicos para estudio de energía mini eólica

Breve descripción (máximo 300 palabras)

Tratamiento de datos obtenidos de una estación meteorológica para elaboración de gráficas que simplifiquen el análisis de los datos recogidos y permitan la toma de decisiones. Diseño de página web como interfaz útil para la visualización de la información obtenida de la estación meteorológica. EL objetivo es el de facilitar el estudio de condiciones de viento, simulación de capacidad de recurso energético disponible, etc.

Criterios de selección para la elección de la o el estudiante

Se valorará el interés en el tema del TFG, el expediente académico y otras aptitudes de la persona candidata.

Campus

Álava

Centro (Facultad/ Escuela)

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz. Facultad de Economía y Empresa

Titulación

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información. Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Idioma para la elaboración y defensa

Castellano / Euskera

Profesor/a responsable

Etxeberria Agiriano, Ismael

Correo-e

Ismael.etxeberria@ehu.eus

Proyecto Campus Bizia Lab (CBL)

Estudio de la viabilidad integral de la energía mini eólica en la E.I. de Vitoria-Gasteiz

Espacio web del proyecto CBL