



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2020/11/00004

Responsable

Ampuero Canellas, Olga

E-mail

olga@mag.upv.es

Ext.

77064

Responsable

González del Rio Cogorno, Jimena

E-mail

jigondel@degi.upv.es

Ext

77064

Título proyecto

Diseño e implementación de una aplicación web para la visualización de mapas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La visualización de datos constituye una de las aplicaciones TI más atractivas y relevantes en las estrategias de Big Data actuales. El objetivo es representar gráficamente la información de manera atractiva y sencilla para hacerla accesible para todos. El desarrollo del proyecto consiste en el diseño de una aplicación WEB que permita visualizar un conjunto de datos relacionados con la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) mediante mapas

Actividades a realizar por el alumno

- Entender el funcionamiento de MapBox.
- Desarrollar una aplicación web que visualice mediante mapas los datos relacionados con la emisión de Gases de Efecto Invernadero.
- Diseñar e implementar una aplicación WEB Full-stack, utilizando la pila de desarrollo full-stack Mongo-Express-Angular-Node.
- Diseñar una guía de estilo básica para la aplicación

Horario

El horario se adaptará a la docencia del alumnado, pudiéndose combinar mañanas y/o tardes. Lunes a viernes, 3 horas al día, por la mañana o por la tarde.