



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2019/11/00005

Responsable

González del Rio Cogorno, Jimena

E-mail

jigondel@degi.upv.es

Ext.

77064

Responsable

Ampuero Canellas, Olga

E-mail

olga@mag.upv.es

Ext

77064

Título proyecto

Caracterización de estrategias y recursos de visualización de datos utilizados por plataformas de open data

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Actualmente España es uno de los referentes europeos en open data, según el Portal Europeo de Datos. El Gobierno Español ha impulsado más de 160 iniciativas de open data y cuenta con algo más de 23.800 catálogos públicos de información.

Sin embargo, las plataformas de open data no deberían ceñirse únicamente a colgar muchos datos en tablas sino que deberían centrarse en visualizar de manera atractiva y sencilla la información y, de esta manera, hacerla accesible para todos. Por esta razón, la visualización de datos se ha convertido en una de las aplicaciones TI más atractivas y relevantes en las estrategias de Big Data y constituye un complemento esencial en cualquier estrategia de open data.

Este proyecto se centra en la visualización de datos y también en el llamado data storytelling, cuyo objetivo es comunicar información (datos) de forma precisa y atractiva de forma que ayude a razonar y extraer verdaderas conclusiones.

El desarrollo del proyecto comienza detectando las principales plataformas de open data a nivel mundial, europeo y español. A continuación, se pretende analizar las estrategias que estas utilizan para representar, visualizar los datos, así como las posibilidades de interacción que el usuario tiene con estos datos. Todo ello permitirá establecer diferentes categorías que reúnan las principales formas de visualización de datos utilizadas y que puedan servir de punto de partida para la puesta en marcha de una plataforma de open data

Actividades a realizar por el alumno

Búsqueda bibliográfica. Recopilación de casos a estudiar. Construcción de la plantilla de análisis. Análisis y estudio. Descripción y propuesta de categorización. Elaboración de conclusiones

Horario



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Lunes a viernes, 3 horas al día, por la mañana o por la tarde