

UOC - M2.859 - Visualización de datos - Rúbricas

Actividad A9 / PAC4

"A9: Creación de una visualización de datos con D3 (PEC4 - optativa)"

Objetivos generales de la actividad:

- 1- Encontrar algún aspecto interesante y no representado en la PEC anterior, usando los mismos datos.
- 2- Visualizar explicando y presentando las evidencias de la misma.
- 3- Familiarizarse con la librería D3.js

Rúbricas por tarea

n ú m	Tarea	% de la Nota en la actividad (*)	Objetivo general de la tarea	Criterio de evaluación para cada calificación			
				A	B	C+	C- / D
1	Identificar algún aspecto relevante que la visualización creada en la PEC anterior no haya permitido observar con claridad,	30%	1- ¿Qué aspecto se ha encontrado? 2- ¿Qué aporta de nuevo respecto la PEC anterior?	Completar 1, 2 + Un plus de excelencia en la tarea	Completar dos de los tres objetivos de la tarea	Completar uno de los tres objetivos de la tarea	Ningún objetivo de la tarea completado
2	Determinar qué tipo de visualización puede ser útil para mostrar dicho	30%	1- ¿qué visualización se ha escogido?	Completar 1, 2 + Un plus de	Completar los dos objetivos de la tarea	Completar uno de los tres objetivos de	Ningún objetivo de la tarea completado

	aspecto de forma gráfica.		2- ¿Es buena para mostrar lo que se quiere?	excelencia en la tarea		la tarea	
3	Preprocesar los datos para adaptarlos a la visualización escogida.	20%	1- ¿Qué transformación de datos ha sido necesario hacer? 2- ¿A qué variables afecta	Completar 1, 2 + Un plus de excelencia en la tarea	Completar los dos objetivos de la tarea	Completar uno de los tres objetivos de la tarea	Ningún objetivo de la tarea completado
4	Preparar un pequeño documento (máxim una página) describiendo todo el proceso. (Recomendable: algo del estilo de Jupyter-notebook)	10%	1-describiendo el objetivo de la visualización 2- ¿cómo complementa a la aplicación de la PEC anterior? 3- ¿qué variables se han seleccionado y por qué? 4- ¿cómo se han transformado? 5- ¿qué visualización se ha escogido y por qué? 6-¿Cuales son los resultados obtenidos y las conclusiones?	Completar los 6 objetivos	Completar 4 de los 6 objetivo de la tarea	Completar dos de los 6 objetivo de la tarea	Ningún objetivo de la tarea completado
5	Un zip que contenga los archivos necesarios para correr la aplicación en local con la ayuda de un servidor web. O subir la aplicación a un espacio web propio accessible.	10%	Esta tarea solo tiene un objetivo	Todo es correcto	Hay algun pqueñot error (p.e. Falta algún fichero o un camino es incorrecto)	Tiene errores más graves.	No se ha hecho la tarea.