

## PEC 2: Creación de visualizaciones de datos

### Objetivos generales de la actividad:

- Experimentar el proceso de creación, combinando diferentes herramientas y representaciones visuales, hasta encontrar una visualización de datos adecuada para los objetivos deseados.

### Rúbrica por tarea

n ú m	Tarea	% de la Nota	Objetivo general de la tarea	Criterio de evaluación para cada calificación			
				A	B	C+	C- / D
1	Título de la visualización donde se presentan el dataset o datasets escogidos	5%	1- Que sea auto explicativo / descriptivo 2- Que contenga algunas palabras clave 3- Que sea específico	Cumple 1, 2 y 3	Cumple dos de los tres objetivos de la tarea	Cumple uno de los tres objetivos de la tarea	No cumple ninguno de los objetivos de la tarea
2	Descripción corta del documento y de lo que se presenta	5%	1- Resumir bien toda la reseña 2- Dar info básica (p.e. autor, fuente, razón, fecha ubicación)	Cumple 1 y 2 + un plus de excelencia en la tarea	Cumple dos de los dos objetivos de la tarea	Cumple uno de los dos objetivos de la tarea	No cumple ninguno de los objetivos de la tarea
3	Los datos, presentación: ¿Qué sabéis de los	15%	1- Presentación cualitativa de los datos 2- Presentación cuantitativa de	Cumple 1, 2 y 3	Cumple dos de los tres objetivos de la tarea	Cumple uno de los tres objetivos de la	No cumple ninguno de los objetivos de la

	datos? tipo, estructura, curiosidades		los datos 3- Tipos de datos y posibles transformaciones			tarea	tarea
4	Los datos, exploración. Lo que ha descubierto: evidencias, tendencias, outliers, etc.	20%	1- Cita 3 hechos evidentes de los datos 2- ¿Qué has encontrado potencialmente interesante? 3- Tendencias, outliers, curiosidades de los datos?	Cumple 1, 2 y 3	Cumple dos de los tres objetivos de la tarea	Cumple uno de los tres objetivos de la tarea	No cumple ninguno de los objetivos de la tarea
5	Los datos, procedimiento y herramientas. Explicar cómo lo ha descubierto: con qué herramientas, con qué operaciones, etc.	15%	1- ¿Qué proceso has seguido en la pregunta 4? 2- ¿Qué software has usado en esta PAC? 3- Cita qué herramientas de visualización y análisis de datos conoces o te has propuesto utilizar para crear tu visualización de datos	Cumple 1, 2 y 3	Cumple dos de los tres objetivos de la tarea	Cumple uno de los tres objetivos de la tarea	No cumple ninguno de los objetivos de la tarea
6	Análisis de la visualización. Un dashboard o un conjunto de vistas sobre los datos escogidos.	40%	1- Genera una visión general de los datos 2- Ayuda a comprender los aspectos específicos de los datos 3- Diseño, accesibilidad, color	Cumple 1, 2 y 3	Cumple dos de los tres objetivos de la tarea	Cumple uno de los tres objetivos de la tarea	No cumple ninguno de los objetivos de la tarea

Criterios de corrección:

1. Si hay una o más tareas evaluadas con una C- / D, la PEC se considerará suspendida.
2. Las tareas 4 y 6 han de obtener una calificación A o B, en caso contrario la PEC se considerará suspendida.