**PEC 4: Visualización de Datos**

**Jordi Bosch Alibau**

**En esta PEC nos centraremos en el diseño de cuadros de mando, también utilizaremos los datos de Idealista, pero para esta parte es necesario Tableau Desktop, para el cual por ser estudiantes podéis disponer de una licencia gratuita solicitándola directamente desde el siguiente enlace:**

* **https://www.tableau.com/es-es/academic/students**

**El objetivo es mostrar los datos de Idealista de tal forma que sean navegables y fácilmente entendibles por un usuario que está buscando información sobre los inmuebles.**

**1) Determina y justifica qué tipo de información debe incluirse en este tipo de cuadro de mando (2p).**

* **price** > precio de adquisición (en miles de euros, por grupos)
* **status** > estado del inmueble (según tipo: bien, nuevo, reformado)
* **rooms** > número de habitaciones (en unidades)
* **size** > tamaño (en metros cuadrados, por grupos)
* **zipcode** > localización (según código postal)
* **hasparking** >parking (según variable dicotómica)
* **haslift** > ascensor (según variable dicotómica)
* **exterior** > exterior (según variable dicotómica)

**2) Dibuja en el prototipo del cuadro de mando (usando por ejemplo, Microsoft Visio, Powerpoint o Pencil (3p).**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**3) Implementa el cuadro de mando mediante Tableau Desktop (5p).**

Calendario

Descripción generada automáticamente con confianza baja