**ACTIVIDAD GRUPAL**

# Visualización de Datos con Google Data Studio

Aprovecharemos las capacidades gráficas del Google Data Studio, para analizar información Política, Social, Económica o Tecnológica en referencia a un sector industrial. De esta manera, podréis utilizar los conocimientos adquiridos en este seminario para mostrar visualmente la información en un Dashboard.

Ejemplo:

Supongamos que queremos analizar la variable **DESEMPLEO**.

Para analizar la evolución del desempleo nos descargamos la fuente de datos del Paro registrado por sectores, sexo y edad (2011-2020) del SEPE <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/datos-avance/paro.html>

Y hacemos un Dashboard con base a estos datos.

Recordad que hay que revisar **y estructurar** la información a importar a Data Studio y pegarla en una hoja de Google Sheets para graficarla más cómodamente.

* <https://es.statista.com/>
* <https://ine.es/>
* <https://www.octsi.es/>
* <https://www.mapa.gob.es/es/>
* <https://www.idescat.cat/>
* <https://opendata.esri.es/datasets>

Colocar el vínculo de la fuente de datos en el *Dashboard*.

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

# Rúbrica

| Aspectos a evaluar | 2,5 puntos | 1,5 puntos | 0 puntos |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Claridad de la  Información | Se puede obtener la información que se desea en una sola pantalla a un golpe de vista | Se puede obtener la información que se desea haciendo mucho uso de las barras de desplazamiento. | Información dispersa o poco clara. Hay que hacer mucho uso de las barras de desplazamiento |
| 2. Formato | Formato claro y limpio | Mucha información que dificulta la lectura | Mal uso de gráficos, exceso de información o información ilegible. |
| 3. Organización | La información está excepcionalmente bien organizada | La organización de la información presenta algunos fallos (titulos poco claros, información repetida) | La organización de la información no es coherente |
| 4. Referencia a  la Fuente de Datos así como al autor del *Dashboard* | Tanto la referencia a la fuente de origen de los datos como al autor del *Dashboard* se aprecian en el mismo | Falta la referencia a la fuente de origen de los datos o al autor del *Dashboard* | Falta la referencia tanto a la fuente de origen de los datos o al autor del *Dashboard.* |