El objetivo de esta **tarea individual** es profundizar sobre algunos de los conceptos que se han mencionado en clase: cuadros de mando, minería de datos, *business intelligence*, análisis de sentimientos, big data (orientado a toma de decisiones) y análisis de datos/visualización de datos/Data Science.

Se pide que busquéis información sobre estos seis conceptos y la relacionéis con lo visto en clase. Además, de forma **opcional**, podéis buscar información sobre alguna herramienta software que implemente alguno de estos conceptos, poniendo información sobre la herramienta, capturas de pantalla, etc.

Debéis entregar un informe, en formato PDF, que contenga al menos los siguientes puntos:

- 1. Portada.
- 2. Índice.
- 3. Introducción.
- 4. Descripción de los conceptos anteriores y relación con lo visto en clase. En particular, relación con los sistemas de información.
- 5. (Opcional) Estudio de algún software para minería de datos, big data, cuadro de mando, etc. Elegir uno solo.
- 6. Conclusión (una pequeña reflexión personal sobre la utilidad que pueden tener los conceptos estudiados).
- 7. Bibliografía.

Nota: a la hora de evaluar los trabajos se tendrá en cuenta la originalidad del contenido de los mismos.