

Big Data

Enlaces de interés:

- Inteligencia artificial y datos abiertos (datos.gob.es)
<https://datos.gob.es/es/blog/inteligencia-artificial-y-datos-abiertos-0>
- Infografía sobre inteligencia artificial y datos abiertos
https://datos.gob.es/sites/default/files/u322/infografia-campana-ia2_1.pdf
- Catálogo de datos abiertos
<https://datos.gob.es/es/catalogo>
- ¿Qué es big data?
<https://www.oracle.com/es/big-data/what-is-big-data/>
<https://www.powerdata.es/big-data>
<https://colombia.unir.net/actualidad-unir/que-es-big-data/>
https://www.sas.com/es_es/insights/big-data/what-is-big-data.html
- Ciencia de datos
https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencia_de_datos
- Ciencia de datos, machine learning y deeplearning
<https://datos.gob.es/es/blog/ciencia-de-datos-machine-learning-y-deep-learning>

Busca información sobre el tratamiento de datos masivos o Big Data (puedes utilizar los enlaces anteriores y otros que consideres de interés) y contesta a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es el big data?
2. ¿Cuáles son las características principales de los conjuntos de datos (dataset) del big data?
3. ¿Cuáles son las principales fuentes de datos del big data?
4. Nombra algunas oportunidades y riesgos del tratamiento de datos masivo.
5. Nombra algunas aplicaciones del big data.
6. ¿Qué es la huella digital?
7. ¿Qué es el Data Scrapping o raspado de datos?
8. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de datos estructurados y no estructurados?
9. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de datos cuantitativos y cualitativos?
10. Cuando hablamos de conjuntos de datos para big data, ¿de qué orden de magnitud estamos hablando?
11. ¿A cuántos bytes equivale un gigabyte?
12. ¿A cuántos gigabytes equivale un terabyte?
13. ¿A cuántos gigabytes equivale un petabyte?
14. ¿A cuántos gigabytes equivale un exabyte?