



Bases de Datos Masivas (11088)

Departamento de Ciencias Básicas

GUÍA DE LECTURA V: Data Lake

1. ¿Qué se entiende por Data Lake?
2. ¿Cuáles son sus principales características?
3. ¿Cómo es la arquitectura de un Data Lake?
4. ¿Qué diferencia sustancial existe entre un Data Lake y un Data Warehouse (DW)?
5. ¿Qué caracteriza la etapa de preprocesamiento y transformación en Data Lake vs DW?
6. ¿Cuáles son los PROS y CONTRA de una solución Data Lake desde el punto de vista de la agilidad? ¿Y de la seguridad?

Bibliografía sugerida:

- Khine, P. P., & Wang, Z. S. (2018). Data lake: a new ideology in big data era. In ITM web of conferences (Vol. 17, p. 03025). EDP Sciences. [[pdf](#)]