

# ETL en la nube: un nuevo entorno para nuestros datos





# Agenda

- ¿Qué es nube?
- ¿Qué es ETL?
- Ventajas de usar ETL en nube
- Arquitectura ETL en Azure/AWS



# Nube

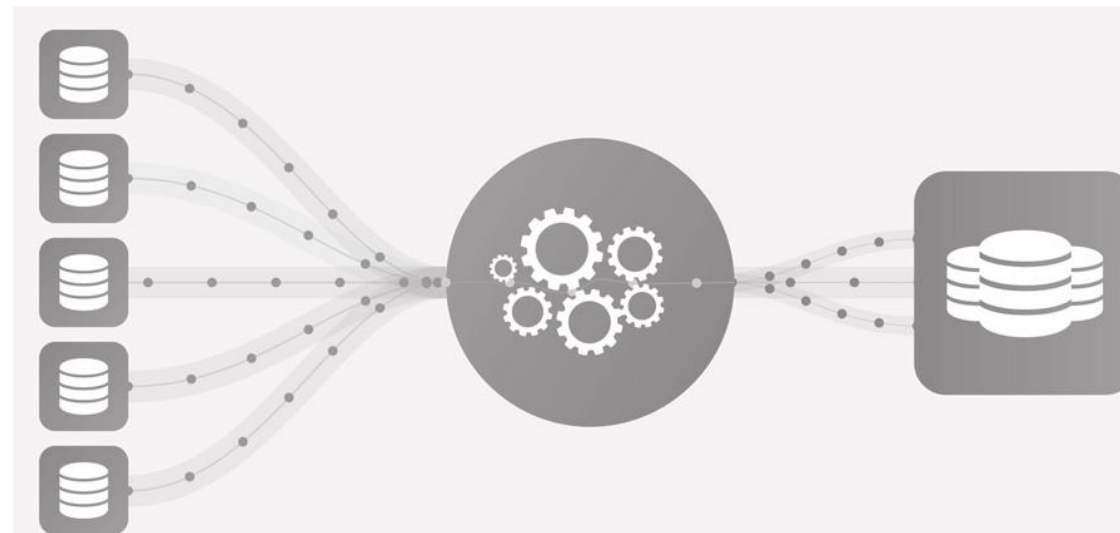
La nube no es una entidad física, sino una red enorme de servidores remotos de todo el mundo que están conectados para funcionar como un único ecosistema, es decir, la información está disponible donde quiera que vaya y siempre que la necesite.



# ETL

## Extract, Transform, Load

ETL es un proceso que nos permite poner a disposición los datos que están almacenados, extrayéndolos de múltiples fuentes y transformándolos en datos útiles para la limpieza, la transformación y, por último, la obtención de información.



# Ventajas de usar ETL en nube

Pago por uso

Integración

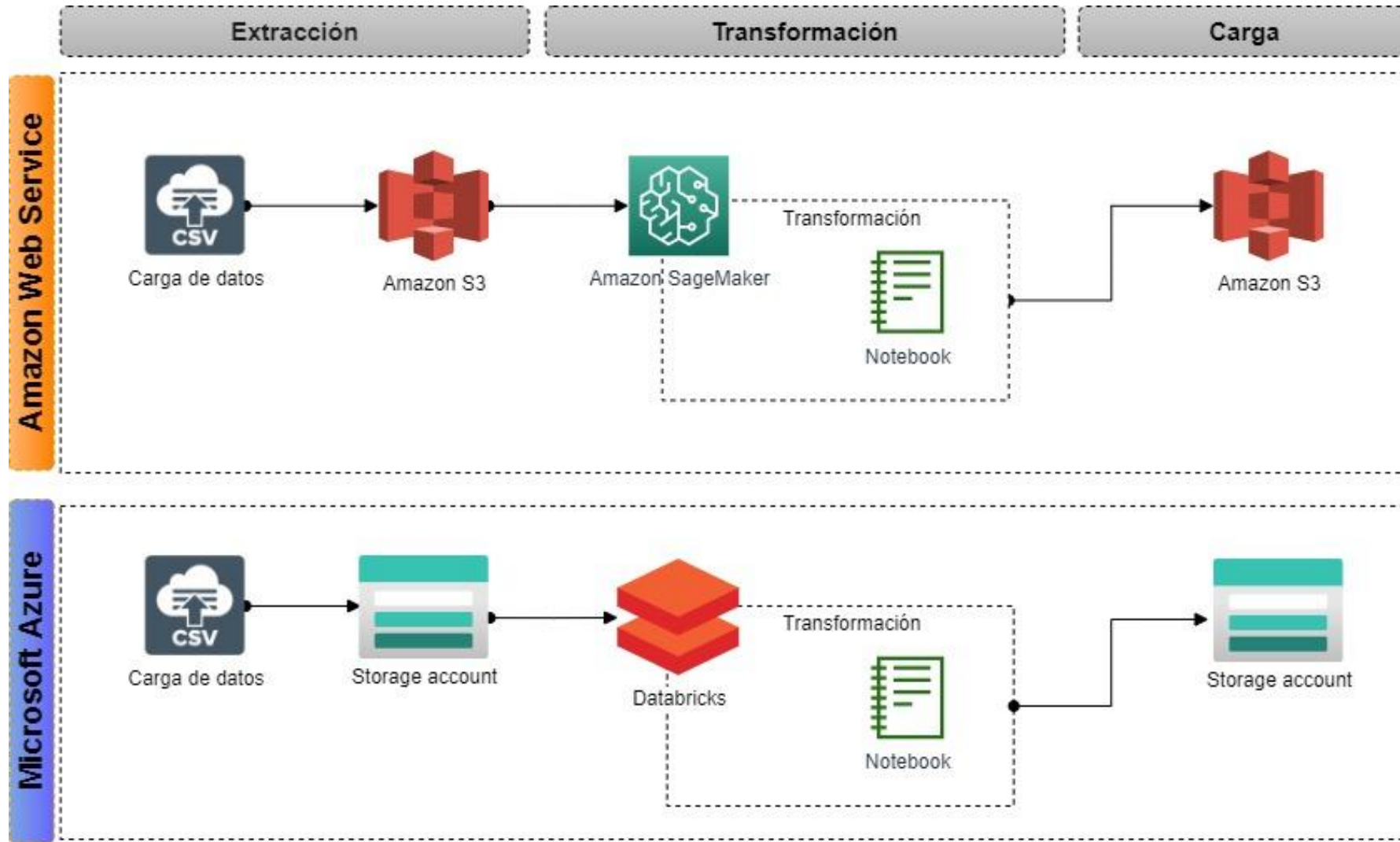
Escalabilidad

Seguridad

Velocidad

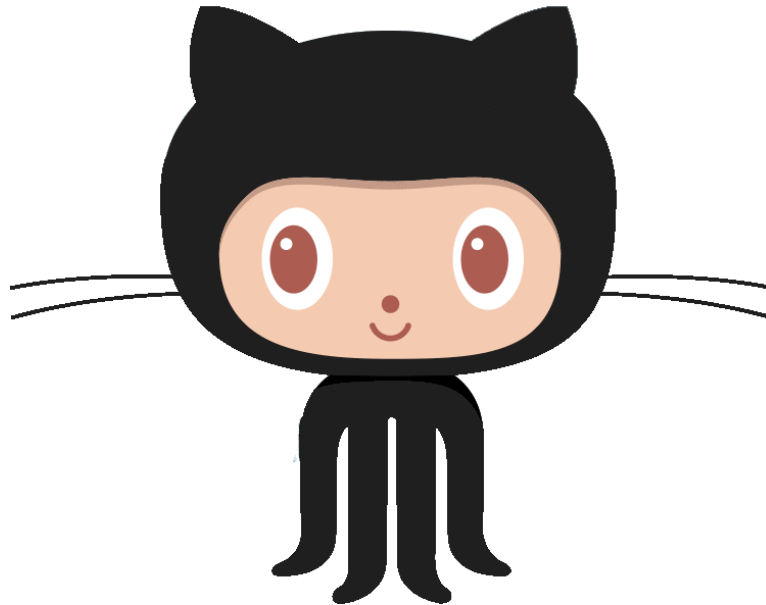


# Arquitecturas



Si quieres recrear las implementaciones puedes ver la guía en este enlace:

[https://github.com/lauralpezb/ETL\\_en\\_nube](https://github.com/lauralpezb/ETL_en_nube)







# Gracias!



WOMEN IN DATA SCIENCE



DATA SCIENCE FEM