

# Data Scientist



## UNIDAD DIDACTICA 1 1.3 Herramientas de trabajo

Ing. Gary David Guzmán Muñoz

Curso 2025

# Herramientas de trabajo

El uso masivo de datos implica la necesidad de herramientas específicas que lo facilite.



**PREGUNTA**

**¿Qué Tipos de  
herramientas?**

# BASES DE DATOS

Bases de datos para la gestión y almacenamiento de grandes volúmenes de datos.



**¿De qué tipo?**

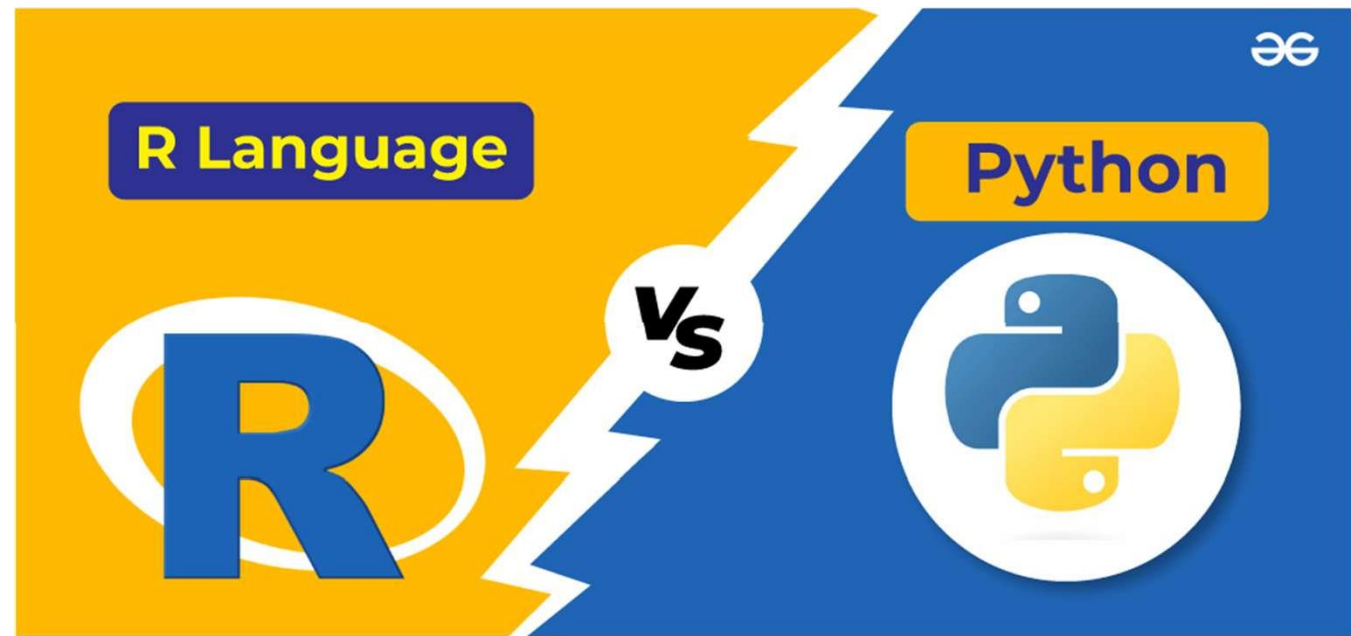
# HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Estas herramientas permiten el acceso, gestión y análisis de grandes volúmenes de datos.



# LEGUAJES DE PROGRAMACION

Permite el desarrollo de algoritmo adecuados para convertir los datos en información.



# HERRAMIENTAS DE VISUALIZACION DE DATOS

Permiten la visualización de datos y creación de informes interactivos.



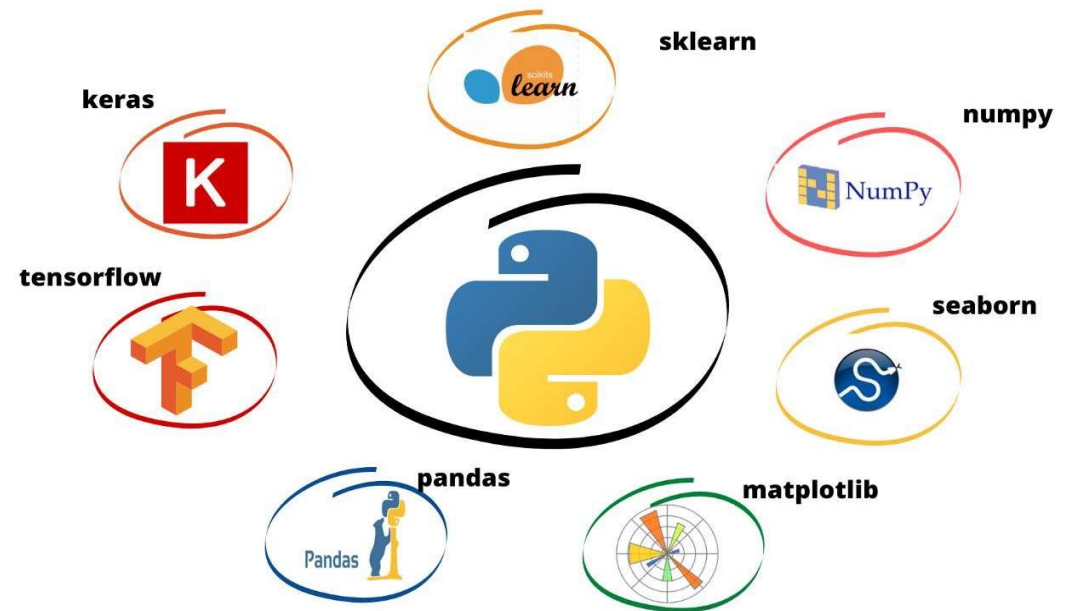
# SERVICIOS CLOUD

Permiten el acceso a computo distribuido y escalable.





# HERRAMIENTAS USADAS EN ESTA ASIGNATURA



# Recursos y Bibliografía

- **Iofullstack repository.**

**Disponible en línea:**

**<https://github.com/iofullstack/data-scientist/tree/main/Uso-de-los-datos>**