

Librería	Lenguaje	Usos	Pros	Contras	Empresas q las usan
Scikit Learn	Python	Machine learning Aprendizaje supervisado y no supervisado. Clasificación y regresión.	Facilidad de uso Mucha oferta de modelos Código abierto	No es la opción ideal para un estudio en profundidad.	Spotify, Bookin, Evernote
Tensor Flow	Python C++ JavaScript Java Ruby Swift	Cómputo de gradientes Proyectos grandes y complejos. Deep learning.	Nivel más bajo y profundo que Pytorch y Keras. Mucho control de las redes neuronales Flexibilidad de ejecución en múltiples plataformas (PC, CPU, GPU, móvil, etc.). Compatible con Keras. Código abierto.	Velocidad menor vs otras plataformas. Fundamentos de cálculo más avanzado. No compatible con OpenCL	Airbnb, Dropbox, Uber, intel, Twitter, CocaCola
Pytorch	Python C++ Java	Deep learning	Permite el crecimiento rápido de Deep Learning, con una aceleración de la GPU. Diseñado para reducir los tiempos de diseño, entrenamiento y validación del ciclo de desarrollo. Muy popular en entornos académicos y científicos Comunidad muy activa	Poco utilizado en entornos de producción Interfaces de supervisión y visualización limitadas.	AmazonAdvertising, Stanford University, Salesforce
Keras	Python	Redes neuronales	Fácil de usar. Interfaz de alto nivel. Funciona en CPU y GPU. Excelente acceso a código reutilizable y a tutoriales.	Conjuntos de datos pequeños. Lento, bajo rendimiento.	Netflix, Uber, Yelp.