

# Redes Neuronales con PyTorch

Julián Camilo Velandia

# ¿Qué es PyTorch?

PyTorch es una **biblioteca** de código abierto para desarrollar y **entrenar modelos de aprendizaje profundo**, destacada por su facilidad de uso y eficiencia en cálculos en GPU.



# ¿Porqué usar PyTorch?



Facilidad para construir y ajustar redes neuronales intuitivamente, aprovechando GPUs, con fuerte soporte comunitario.

# Proyectos del curso

- Redes Neuronales Multicapa
- Redes Neuronales Convolucionales
- Redes Neuronales Recurrentes

# Prerrequisitos



Deseable conocimientos básicos  
en Inteligencia Artificial,  
estadística y uso de vectores