

El deep learning es una rama del aprendizaje automático que utiliza redes neuronales profundas para modelar patrones complejos en datos. Ha revolucionado campos como la visión por computadora, el reconocimiento de voz y el procesamiento del lenguaje natural. Las arquitecturas comunes incluyen CNN, RNN, LSTM y transformers. Entrenar estos modelos requiere grandes volúmenes de datos y poder computacional, pero los resultados han superado con creces los métodos tradicionales en muchas tareas...