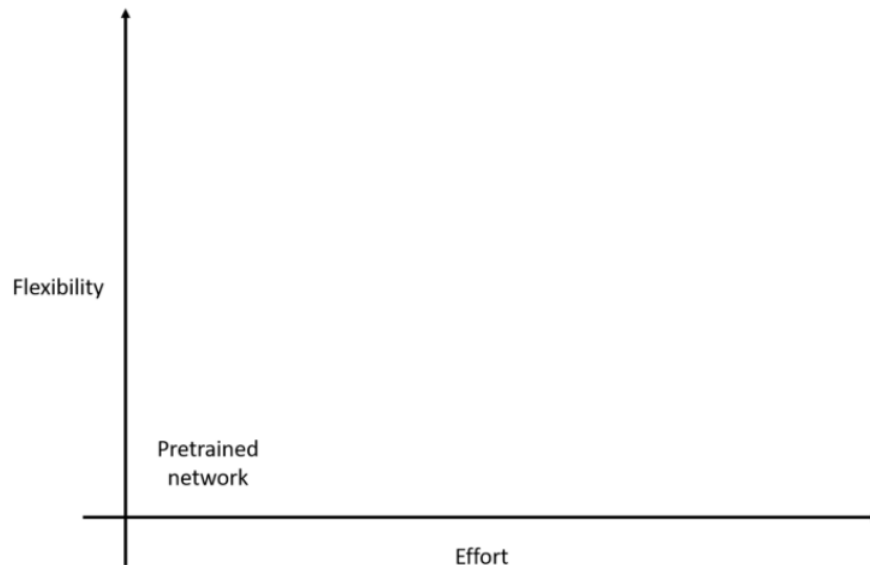


¿QUÉ ES LA TRANSFERENCIA DEL APRENDIZAJE?

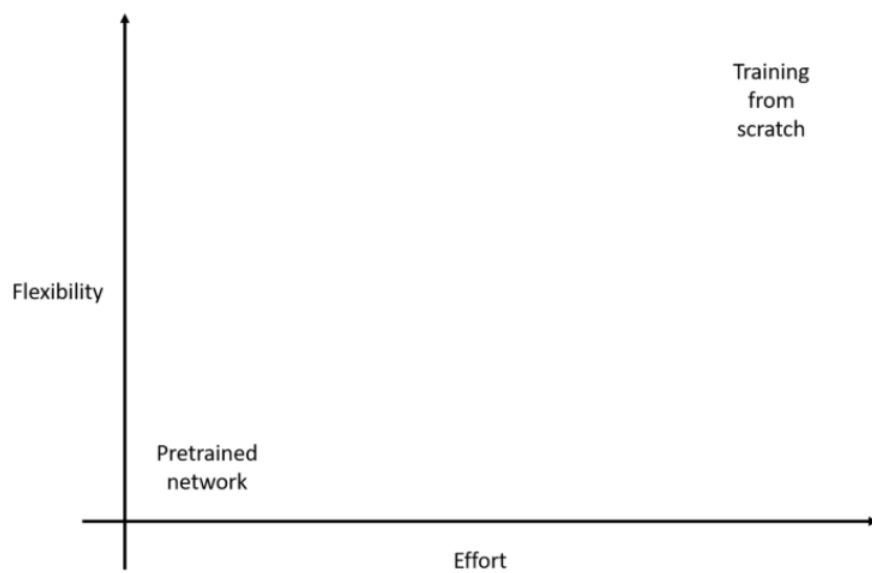
¿Por qué utilizar la Transferencia del Aprendizaje?

Ventajas de la transferencia del aprendizaje

Iniciarse en el uso de una red previamente entrenada como AlexNet es muy sencillo. Pero carece de flexibilidad en cuanto a la forma en que funciona la red, y esta probablemente no solucionará el problema en concreto que usted esté intentando resolver.



Puede crear y entrenar una red usted mismo, empezando solo con la arquitectura de la red y pesos aleatorios. Pero lograr unos resultados razonables requiere mucho esfuerzo: (1) conocimiento y experiencia en arquitectura de redes (2) una enorme cantidad de datos de entrenamiento y (3) mucho tiempo de computación.



La transferencia del aprendizaje es una solución eficiente para muchos problemas. El entrenamiento requiere algunos datos y tiempo de computación, pero mucho menos que hacerlo desde cero, y el resultado es una red adaptada específicamente a su problema.

