¿ qué tipos de problemas podemos resolver?

No es herramienta de Computer Vision

No se puede correr en GPUs

No es una herramienta de estadística avanzada

No es muy flexible en temas de Deep Learning

Clasificación

la variable de salida se pueden categorizar en ciertos espacios independientes entre sí

Ejm:

¿es cancer o no es cáncer?

* Aquí Tenemos opciones limitadas, discretas están bien definidas las categorías y son excluyentes entre sí

Regresión

Si la variable que queremos definir es continua (Ejm: distribuida a lo largo del tiempo)

La regresión nos ayuda a identificar Cómo se modela o se comporta una variable en relación de una u otra de las cuales puede depender.

Clustering

Cuando queremos descubrir cómo se agrupan nuestros datos entre sí o si queremos explorar nuestros datos y encontrar valores que se salen del comportamiento general de nuestros datos.

Ejm:

* Descubrir el sitio ideal para ubicar paradas de buses según la densidad poblacional
* Identificar productos similares para un sistema de recomendación