

# Paradigmas de "Aprendizaje"





El objetivo es crear algo con la capacidad de aprender y con ese aprendizaje, hacer predicciones





# Paradigmas de "Aprendizaje"



#### Aprendizaje supervisado

Se aprende a partir de datos etiquetados



Hoja Verde



Hoja Café



Hoja Verde

#### Aprendizaje no supervisado

Se aprende a partir de relaciones entre los datos, pero sin etiquetas





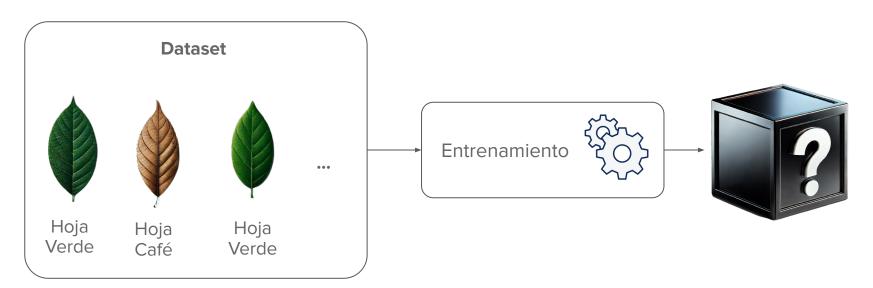




# Aprendizaje supervisado



Se aprende a partir de datos etiquetados

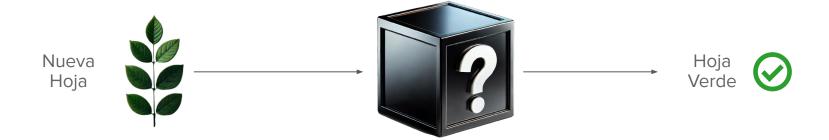




# Aprendizaje supervisado



Se aprende a partir de datos etiquetados

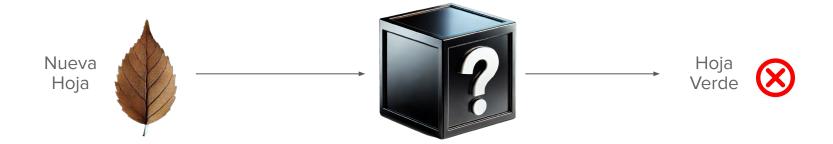




### Medir el Error



Entre menos errores tenga la "Caja negra", mejor representa el problema





#### En resumen...



Dada la tarea de darle la capacidad de "Aprender" a un sistema, se tienen varios paradigmas. Los más relevantes son el paradigma Supervisado y no supervisado

