

# Predicción vs Clasificación

- ¿Cuál es la diferencia básica entre predecir y clasificar?
- ¿En qué situaciones utilizarías cada uno?
- ¿Qué tipo de problema es la clasificación y qué tipo es la predicción?
- ¿Podrías dar un ejemplo sencillo de cada uno?
- ¿Puede un mismo problema ser abordado tanto como una predicción como una clasificación?
- Si es así, ¿qué cambiaría?
- ¿Qué tipo de resultado esperarías de un problema de predicción en comparación con uno de clasificación?
- ¿Cómo se interpretan los resultados en cada caso?
- ¿Cómo elegirías entre usar un modelo de predicción o un modelo de clasificación?
- ¿Qué factores deberías considerar?

1. Predecir se usa cuando quieres predecir un valor y Clasificar es asignar una etiqueta
2. Predecir: En un problema con resultados numéricos Clasificar: En un problema con resultados en categorías
3. Predecir el precio de una casa y Clasificar un correo como spam o no
4. Si cada uno puede ser el otro
5. Por ejemplo el de la casa que se puede predecir el precio o clasificarla si está en renta o no
6. Predicción: Un valor numérico y Clasificación: una etiqueta
7. Si requiere un valor numérico predicción y una etiqueta clasificación
8. Es un número o una categoría, Los datos se pueden dividir en categorías o mejor tratarlos como valores y si necesito un valor exacto o una clasificación de una categoría