

**Cuál es la diferencia básica entre predecir y clasificar?**

Clasificar: Es para etiquetar datos

Predecir: Estimar algo que posiblemente va a pasar

**En que situaciones utilizarías cada uno?**

Clasificación: Cuando el resultado va a ser categorizado

Regresión: Para estimar una cantidad

**Que tipo de problema es la clasificación y que tipo es la predicción?**

**Podrías dar un ejemplo sencillo de cada uno?**

clasificación: Diagnostico medico (Sano o Enfermo)

regresión: Precio de una casa según las características

**Puede un mismo problema ser abordado tanto como una predicción como una clasificación?**

**Si es así ¿Qué cambiaria?**

Si, depende de la formulación: Si es un día soleado o no (clasificación), cuanta temperatura habrá (regresión)

**Que tipo de resultado esperarías de un problema de predicción en comparación con uno de clasificación?**

**Como se interpretan los resultados en cada caso?**

clasificación: La asignación de una etiqueta a los datos

regresión: un valor numérico según los datos

**Como elegirías entre usar un modelo de predicción o un modelo de clasificación?**

**Que factores deberías considerar?**

Considera si lo que quiero es un numero (regresión) o una categoría (clasificación)