



ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN vs. ALGORITMOS DE REGRESIÓN

DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

Se usa cuando el resultado deseado es una etiqueta discreta

En el caso de que el modelo entrenado es para predecir cualquiera de las dos clases objetivos, se le conoce como clasificación binaria

CLASIFICACIÓN

Si tenemos que predecir más de dos clases objetivos, se le conoce como clasificación multicategoría



DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

Es útil para predecir
productos que son
continuos

La respuesta a la
pregunta se presenta
mediante una cantidad
que puede determinarse
de manera flexible en
función de las entradas
del modelo

REGRESIÓN

El valor predicho se
puede usar para
identificar la relación
lineal entre los atributos

DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

Conjunto de datos



Si una nueva película que está saliendo en los cines te va a gustar o no

En caso de que si te guste la nueva película, ¿cuántas veces la verás?

DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

Conjunto de datos



Si una nueva película que está saliendo en los cines te va a gustar o no

CLASIFICACIÓN

La respuesta puede ser: Sí o No

DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

Conjunto de datos



En caso de que si te guste la nueva película,
¿cuántas veces la verás?

REGRESIÓN

La respuesta puede ser: X cantidad de veces

DIFERENCIAS ENTRE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN

