

¿Cuál no es un algoritmo de regresión?

- A) Regresión lineal
- B) K-Means
- C) Lasso
- D) Ridge**

En clasificación, ¿qué métrica mide la proporción de verdaderos positivos correctamente identificados?

- A) Precision
- B) Recall
- C) Accuracy
- D) MSE**

¿Qué técnica ayuda a evitar el sobreajuste ajustando penalizaciones?

- A) Cross-validation
- B) Regularización**
- C) PCA
- D) DBSCAN

¿Cuál es el propósito de GridSearchCV?

- A) Ajustar hiperparámetros
- B) Dibujar curvas ROC**
- C) Preprocesar datos
- D) Reducir dimensionalidad

¿Qué representa la curva ROC?

- A) Relación entre precisión y recall
- B) Tasa de verdaderos positivos vs. tasa de falsos positivos
- C) Error vs. tiempo**
- D) Correlación de variables

Respuesta Corta

Menciona un caso práctico donde usarías regresión.

Donde una función pueda usarse para varios propósitos

¿Por qué es útil la validación cruzada?

Para evitar errores

Explica brevemente qué es una matriz de confusión.

No se