



## ¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu [diploma digital](#).

10

Calificación

21 / 21

Aciertos

1. Machine learning encuentra \_\_\_\_ en los datos.

Patrones



2. Usamos \_\_\_\_ dentro de los datos para ayudar a los modelos a encontrar los patrones necesarios.

Features o características.



3. \_\_\_\_ en datasets representan una observación individual con varios features.

Filas



4. Una \_\_\_\_ representa un tipo de feature dentro de un dataset.

Columna



5. Estoy tratando de predecir ventas de helado. Una de las características es el sabor del helado. Tengo 3 sabores: chocolate, vainilla y fresa. ¿Qué tipo de feature o característica es esta?

Categorical



6. Un feature desconocido se representa como \_\_\_\_ en un DataFrame de Pandas.

NaN



7. Construyo un modelo que predice si alguien ganará una carrera. Uno de mis features (características) es la cantidad de horas que entrenaron. ¿Qué tipo de feature es este?

Numerical



8. Estoy tratando de predecir el número de ventas de un artículo nuevo en la tienda. ¿Qué modelo de machine learning debo usar?

Regresión lineal



9. Estoy tratando de predecir de qué país es un cliente en función de varios detalles de su cuenta, ¿qué tipo de problema de machine learning es este?

Clasificación



10. Este tipo de aprendizaje es usado para predecir un target u objetivo:

Supervisado



11. Los tres "ingredientes" de un algoritmo de machine learning son:

Proceso de decisión, función de error/coste y regla de actualización,



12. En una regresión lineal si x crece, y crece ¿qué tipo de relación de regresión tiene?

Positiva



13. ¿Qué función de coste se usa en una regresión lineal?

Mean-square error



14. Puede evaluar el desempeño de un modelo de regresión logística con una \_\_\_\_\_

Matriz de confusión



15. En k-means, puedes cambiar las "k", o \_\_\_\_\_

El número de grupos.



Los centroides in k-means representan \_\_\_\_\_

16. El ejemplo "promedio" dentro de un clúster.



17. Una gráfica de \_\_\_\_ es usada para evaluar el rendimiento de un modelo de k-means.

Codo (elbow)



18. Los tres tipos de capas en una red neuronal "vainilla" o simple son generalmente:

Capa de entrada, capa oculta y capa de salida.



19. Las funciones de activación \_\_\_\_ una señal.

Pasan



20. \_\_\_\_ se utiliza para ajustar pesos mientras se entrena redes neuronales.

Backpropagation



21. Durante el entrenamiento, \_\_\_\_ se usa para evitar el sobreajuste.

dropout



[Ver menos](#)

## Cursos que podrían interesarte

Curso de  
**Regresión Lineal  
con Python  
y scikit-learn**



Curso de  
**Regresión Logística  
con Python y scikit-learn**

Por Platzi Team



Curso de  
**Decision Trees  
y Random Forest  
con Python  
y scikit-learn**



Curso de Regresión Lineal con  
Python  
Por Luis Fernando Laris



Curso de Regresión Logística  
Por Platzi Team



Curso de Decision Trees y  
Random Forest  
Por Layla Scheli

[Ir a Inicio](#)

[Siguiete curso →](#)