

¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu diploma digital.

10
Calificación

15 / 15
Aciertos

1. ¿Cuál es la definición correcta de una función?

Es una regla de asignación que a cada elemento de un conjunto A se le asigna un elemento de un conjunto B

2. ¿Cómo podemos representar una función?

Todas son formas de representar una función.

3. Las variables discretas tienen un número infinito de elementos dentro del conjunto que representan.

Falso

4. El conjunto de valores que puede tomar la variable independiente y están definidos en la función es el _____. El conjunto de valores que nos otorga una función se le conoce como _____.

Dominio y rango

5. ¿Qué símbolo nos sirve para representar una sucesión de sumas?

Σ

6. ¿Cuál de estos es ejemplo de una función lineal?

$ax+b$

7. ¿Cuál de estos es ejemplo de una función polinómica?

x^3+4x^2+1

8. ¿Cuál de estos es ejemplo de una función trascendente?

$\sin(x)$

9. Las funciones trascendentes pueden ser representadas con polinomios.

Falso

10. Si queremos lograr que una función se desplace a la izquierda ¿Cuál es la expresión correcta?

$y=f(x+c)$

11. -El perceptrón simula de manera artificial el comportamiento de una neurona.

Verdadero

12. Los pesos sinápticos dentro del modelo del perceptrón nos sirven para:

Dar importancia a las señales de entrada otorgándoles una ponderación. ✓

13. ¿Qué función de activación es usada para problemas relacionados con probabilidad?

Función sigmoide ✓

14. La regresión lineal simple nos permite:

Aproximar la relación entre dos variables. Se utiliza mucho para predecir un comportamiento de naturaleza lineal. ✓

15. Este concepto nos ayuda a medir que tan equivocada es la relación entre dos resultados.

Error ✓

[Ver menos](#)

Cursos que podrían interesarte

Curso de Matemáticas para Data Science: Estadística Descriptiva

Platzi






Curso de Matemáticas para Data Science: Estadística Descriptiva

Por Francisco Camacho

Curso de Matemáticas para Data Science: Probabilidad

Platzi





Curso de Probabilidad para Data Science

Por Francisco Camacho

CURSO DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS

Platzi





Curso de Análisis Exploratorio de Datos

Por Jesús Vélez Santiago

[Ir a Inicio](#)

[Siguiete curso →](#)