

# RETROALIMENTACION 04

Total de puntos 12/20

El presente formulario servirá como método de evaluación para contrastar el conocimiento de clase.

## ✓ Que son las épocas? \*

4/4

- ☒ El número de veces en las que todos los datos de entrenamiento han pasado por la red neuronal en el proceso de entrenamiento. ✓
- ☐ El número de veces en las que todos los datos de entrenamiento han pasado por la red neuronal en el proceso de prueba.
- ☐ El número de veces en las que todos los datos de entrenamiento han pasado por la red neuronal en el proceso de predicción.
- ☐ El número de veces en las que todos los datos de entrenamiento han pasado por la red neuronal en el proceso de perfeccionamiento.

## ✓ Es un rasgo diferencial de las redes convolucionales. \*

4/4

- ☒ Hacen la suposición explícita de que las entradas son imágenes. ✓
- ☐ Tienen mas capas ocultas.
- ☐ Cada capa oculta tienen interconexiones con todas las capas.
- ☐ Son redes con sin capa de salida.



✗ Que es el descenso del gradiente? \*

0/4

- ☒ Es un algoritmo usado para encontrar el mínimo global en una función diferencial. ✗
- ☐ La base de muchos y uno de los algoritmos de optimización más comunes en Machine Learning y Deep Learning.
- ☐ Técnica que busca en base a las derivadas parciales encontrar el grado de exactitud del modelo.
- ☐ Algoritmo especializado para funciones de error que sirve para ubicar el grado de exactitud de un modelo de redes neuronales.

Respuesta correcta

- ☒ La base de muchos y uno de los algoritmos de optimización más comunes en Machine Learning y Deep Learning.

✓ Que diferencia existe entre parámetros e hiperparámetros? \*

4/4

- ☒ El primero emplea datos propios del modelo y el segundo datos externos. ✓
- ☐ No existe diferencia, ambos hacen lo mismo según la literatura.
- ☐ La diferencia radica en la literatura ya que unos lo mencionan como parámetros y otros como hiperparámetros.
- ☐ La diferencia se encuentra en que uno pertenece a la capa de entrada y el segundo a la capa de salida.



✗ Operación convolucional \*

0/4

- ☐ Aprenden patrones locales en pequeñas ventanas de dos dimensiones.
- ☐ Aprender de forma iterativa.
- ☐ Se exige trabajar con todos los pixeles y con conexiones altas.
- ☒ Ninguna de las anteriores.



Respuesta correcta

- ☒ Aprenden patrones locales en pequeñas ventanas de dos dimensiones.

Google no creó ni aprobó este contenido. - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

