

❖ ¿Qué pasa si quita neuronas a la capa oculta?

- ✓ Al quitar neuronas de las capas ocultas podemos notar las predicciones la ya no son precisas y salen muchos resultados incorrectos, ósea que afecta al aprendizaje del modelo y ya no es capaz de ser preciso en sus predicciones.

❖ ¿Qué pasa si agrega más de 3 capas ocultas con 60 neuronas?

- ✓ Al agregar más capas y neuronas al modelo casi me dio el mismo resultado que fue un 97.46% lo que noté que fue un poco más rápido el entrenamiento, pero no vi mucha diferencia en el resultado del aprendizaje

❖ ¿Qué pasa con una capa oculta de 128 neuronas?

- ✓ Cuando agregué solo una capa con 128 neuronas obtuve una métrica de aprendizaje del 97.56% lo que no es mucha la diferencia del caso anterior, de alguna manera fue aun mejor ya que solo es una capa y el modelo aprendió un poco más rápido y un poquito mejor