



Practica Calificada IV

Curso: **Python Developer**

Código:

Fecha: **12/08/2020**

Duración: **90 min**

Profesor: **Ing. Jorge Córdova**

Nombre del alumno:

NOTA

INSTRUCCIONES:

- SE PUEDE USAR MATERIALES DE CONSULTA
- La evaluación es estrictamente personal cualquier intento de copia originará la anulación de la práctica.

1. Utilizar Google Colab, entrenar una red neuronal para clasificar imágenes de ropa de la siguiente manera:

- Importar el set de datos de moda de MNIST, explore el set de datos
- Pre-procese el set de Datos, Construir el modelo (configurar las capas, compile el modelo).
- Entrenar el modelo, evaluar exactitud.
- Hacer predicciones.

Criterios de Evaluación del Examen (para ser llenado por el profesor)

Pregunt a Nro.	Tema a evaluar: capacidades	Puntaje Máximo	Puntaje Obtenido
a	Importar el set de datos de moda de MNIST, explore el set de datos	5	
b	Pre-procese el set de Datos, Construir el modelo (configurar las capas, compile el modelo).	5	
c	Entrenar el modelo, evaluar exactitud.	5	
d	Hacer predicciones.	5	
Puntaje Total		20	

CJava, siempre para apoyarte!