



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SAN LUIS POTOSÍ

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION

NOMBRE DEL PROFESOR

STEPHANIE CORDERO MARTÍNEZ

NOMBRE DEL ALUMNO

Sánchez González Oswaldo Isaac

ACTIVIDAD

Práctica 1 - Clasificador de Ropa

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

HORA

17:00-18:00

Fecha: 10 de noviembre del 2024

Enlace a colab:

<https://colab.research.google.com/drive/143le7pi5wM8jw9q04g2BtDuY9WTHufmF?usp=sharing>

Enlace a GitHub:

<https://github.com/OswaldoSG/InteligenciaArtificialOISG/blob/main/imagen.ipynb>



Conexión a la máquina virtual

```
PS C:\Users\drago\Downloads> ssh -i "InteligenciaArtificialServerDos.pem" ubuntu@ec2-52-207-68-176.compute-1.amazonaws.com
Welcome to Ubuntu 24.04.1 LTS (GNU/Linux 6.8.0-1017-aws x86_64)
```

Ejemplo:

```
ssh -i "InteligenciaArtificialServerDos.pem" ubuntu@ec2-52-207-68-176.compute-1.amazonaws.com
```

IP Pública

 Dirección IPv4 pública
 52.207.68.176

Creación de la carpeta imagen

```
ubuntu@ip-172-31-32-93:/var/www/html$ sudo mkdir imagen
```

Archivos

```
ubuntu@ip-172-31-32-93:/var/www/html$ cd imagen
ubuntu@ip-172-31-32-93:/var/www/html/imagen$ ls
clasificacionropa.h5  group1-shard1of1.bin  imagen.html  imagen.zip  model.json
```

Archivo visto desde la máquina virtual

52.207.68.176/imagen/imagen.html

Outlook: calendario... Google Estructuras de datos Ingles POO Herramientas clase Fundamentos de p... Piano Programacion Arreglos HTML

Predicción de Clasificación de Ropa

Seleccionar archivo 112636_38875_41.jfif



Predecir

Resultado: Bag