

Primer Notebook

Este Notebook desarrolla las actividades y pendientes de la primera clase del curso Computación y Estadística para el semestre 2022-1. A continuación se presentan los pasos para desarrollar el primer acercamiento a Google Colabs y a los lenguajes de programación como Python y LAT_{EX} .

Con esta herramienta se puede escribir texto plano o código:

Este es un chunk de código

```
print(1+2+3+4+5)
```

15

También se pueden escribir ecuaciones en LAT_{EX} :

$$Media(X) = \bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^N X_i}{N}$$

Así mismo, se pueden generar matrices:

$$\begin{pmatrix} x_1 & y_1 & z_1 & q_1 \\ x_2 & y_2 & z_2 & q_2 \\ x_3 & y_3 & z_3 & q_3 \\ x_4 & y_4 & z_4 & q_4 \end{pmatrix}$$

Y se pueden crear tablas:

<i>Producto</i>	<i>Rendimiento(T/Ha)</i>
<i>Papa</i>	90
<i>Limón</i>	120
<i>Puerro</i>	30

Por último también se pueden insertar imágenes desde Google:



- [Link de la imagen](#)

Por último se puede traer archivos de datos como: .xlsx, .txt y .csv entre otros, mediante un chunk de código.

```
ubi_archivo = 'content/drive/MyDrive/Computación y estadística/Clase1/Copia de clase1_CE20221  
print(ubi_archivo)
```

```
content/drive/MyDrive/Computación y estadística/Clase1/Copia de clase1_CE20221.xlsx)
```

Haz doble clic (o pulsa Intro) para editar

✓ 0 s completado a las 22:40

● ✕