

# Curso Intr. Modelamiento

- Intro. programación científica
- Manejo básico de datos
- Modelos deterministas
- Modelos NO deterministas

sucesos  
gráficos  
ec. dif

Regresión lineal y gráficos

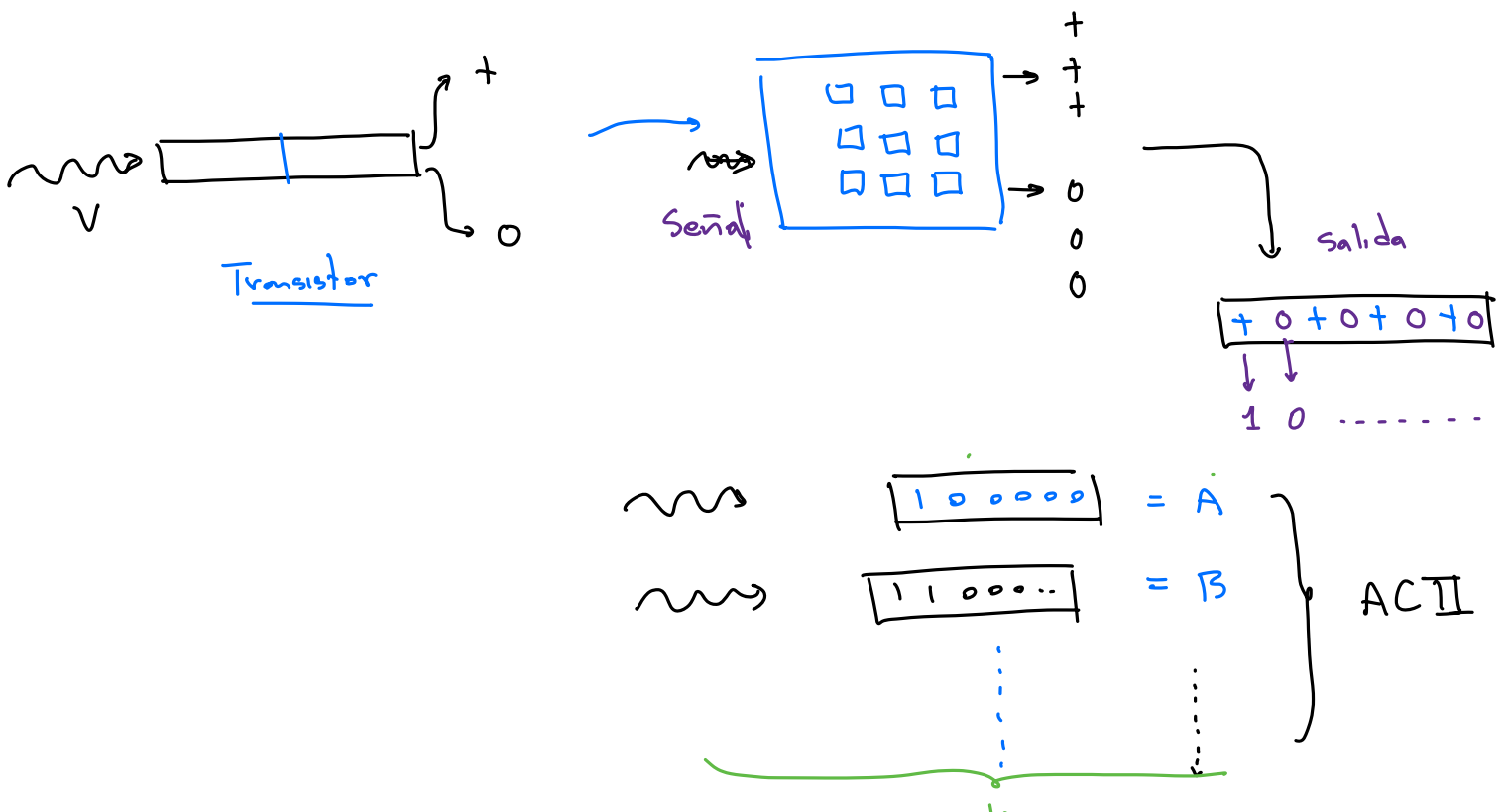
python + Colab

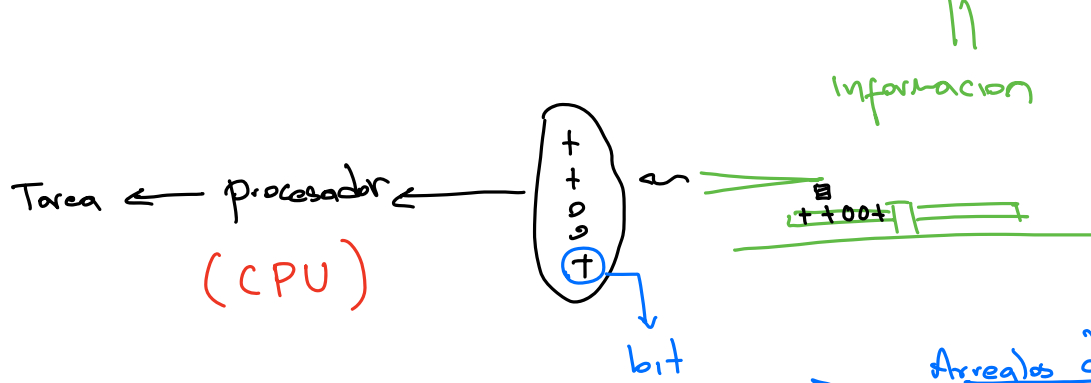
?

probabilidad  
&  
distribuciones

¿ Programar ?

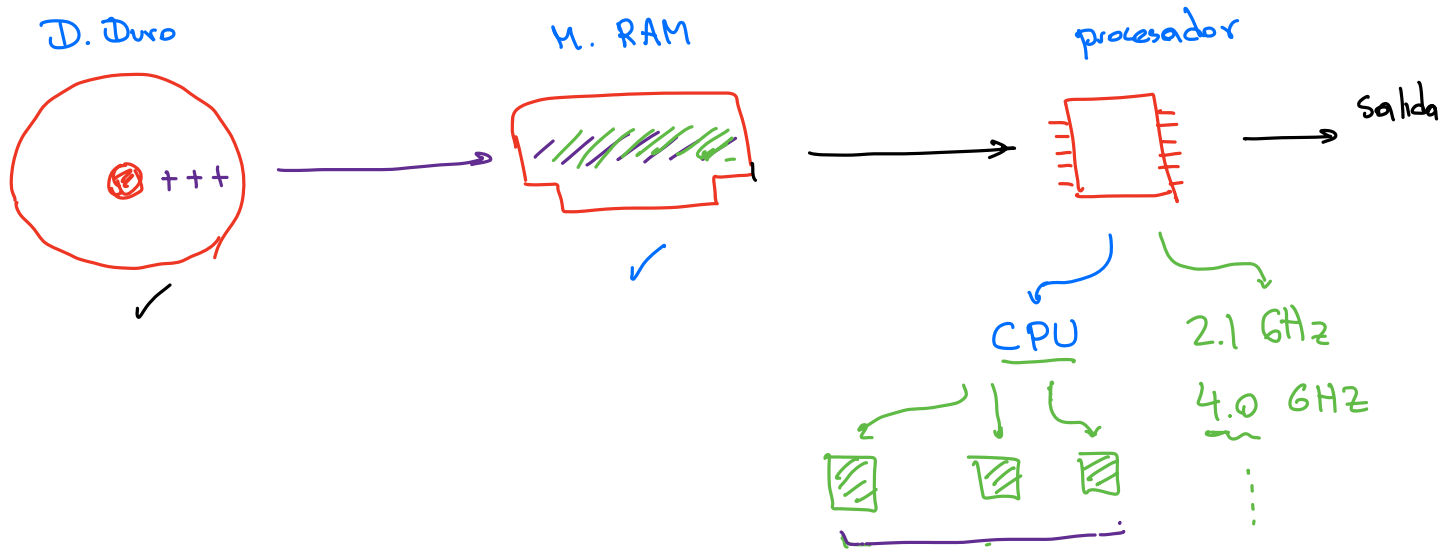
Como funciona un P.C.





Arreglos de bits.

- 8 bit → 1 bytes
- $10^3$  bytes → 1 Kilo byte
- $10^3$  Kilo bytes → 1 Mega byte
- $10^3$  Mega byte → 1 Giga bytes
- $10^3$  Giga bytes → 1 Tera bytes



Programa

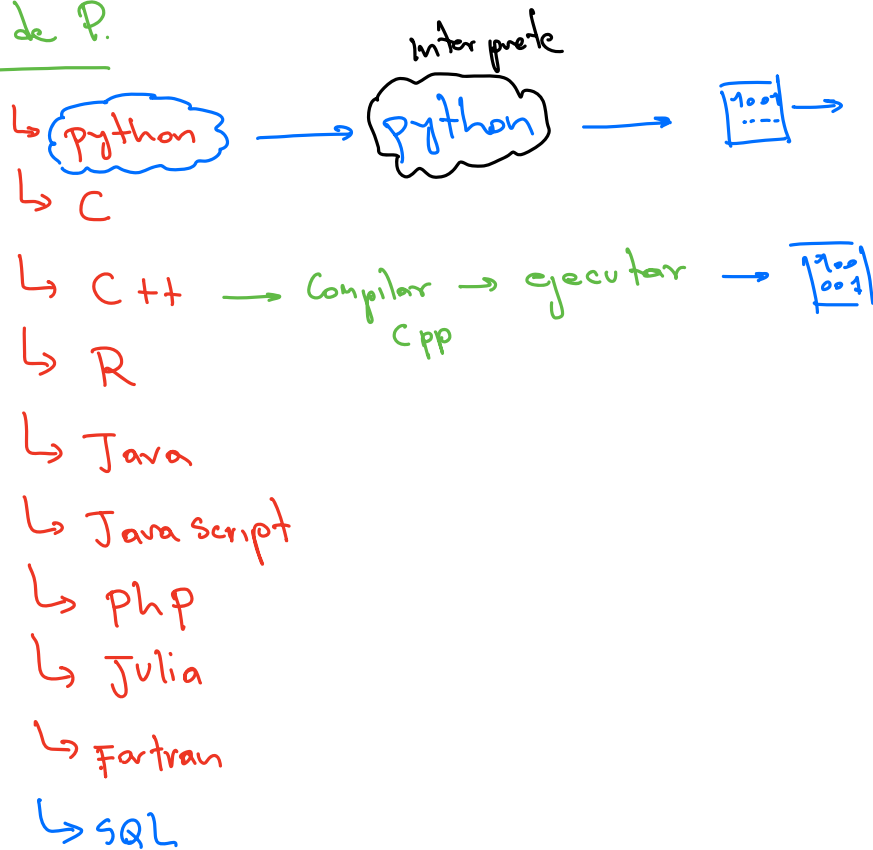
↳ Lista de tareas → Lenguaje de Programación ✓



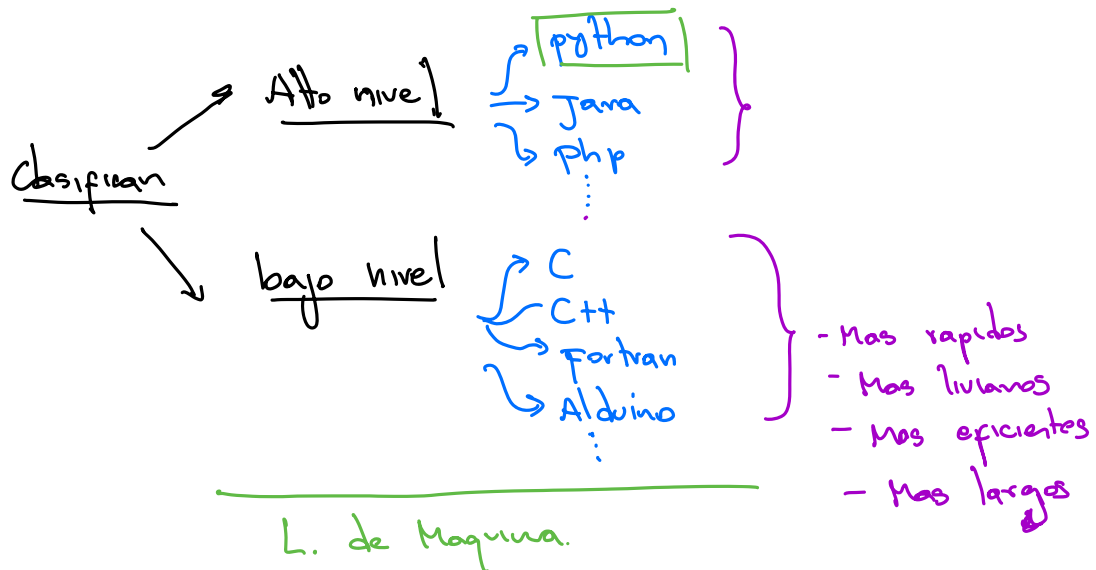
Tarea ← Procesador ← Lenguaje de Máquina

Interprete. ✓

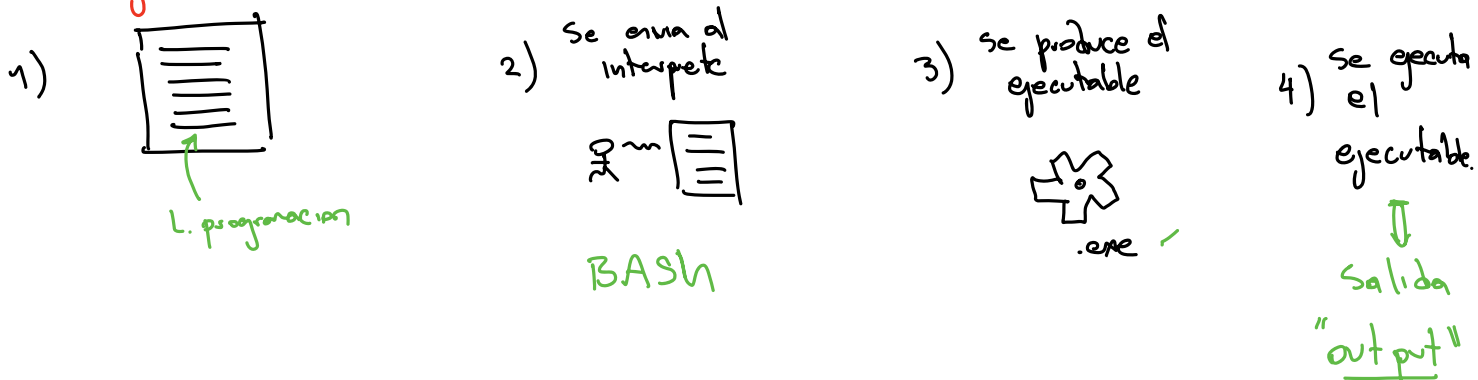
## Lenguaje de P.



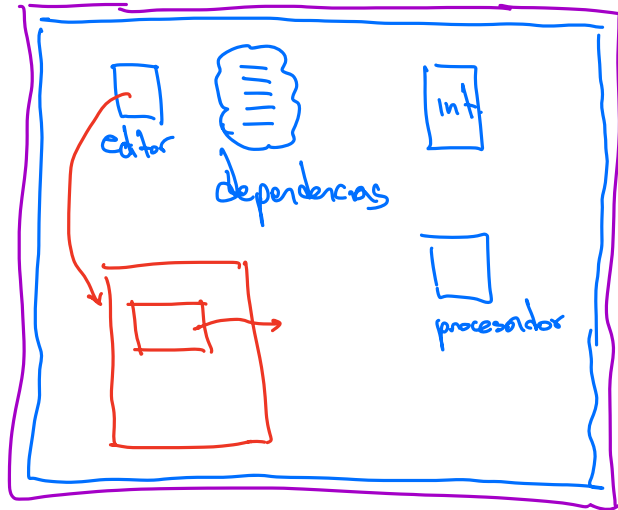
## Nota



## Programacion



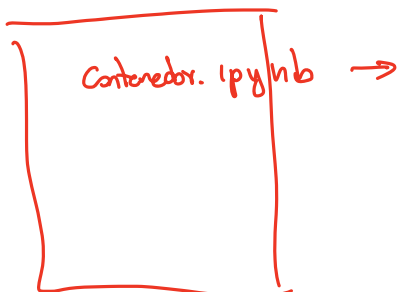
Contenedor  
S.O  
↓  
"Linux"



Colab

Jupyter

Drive



"Computacion en nube"

GCP

(15%)

AWS

(33%)

AZURE

(20%)

Oracle

python