

Hola a todos

Mi nombre es Daniel Alejandro
Actualmente trabajo como :
Sys admin en
imeval de occidente

Un poco de mi

tengo 8 años trabajo en el rubro de IT.
he trabajado como consultor externo.
tuve mi empresa de integradora.
fui profesor de robotica en el nuevo plan
para las primarias.

lo mio son poner servidores,
configuraciones, e implementaciones, por lo
comun todo en opensource

hobbys:

me gusta mucho el cine, los rompecabezas,
juegos numericos,
el anime, y juego league of legends para
variar

Primero que todo la presentacion

¿De que carrera son?

¿Han tenido experiencia con programacion anteriormente?

¿que gustos, hobbies tienes?

¿que proyectos tienes en mente?

¿porque aprender python?

Presentacion del temario

¿Porque aprender a programar?
¿Porque aprender a programar en python?

Python

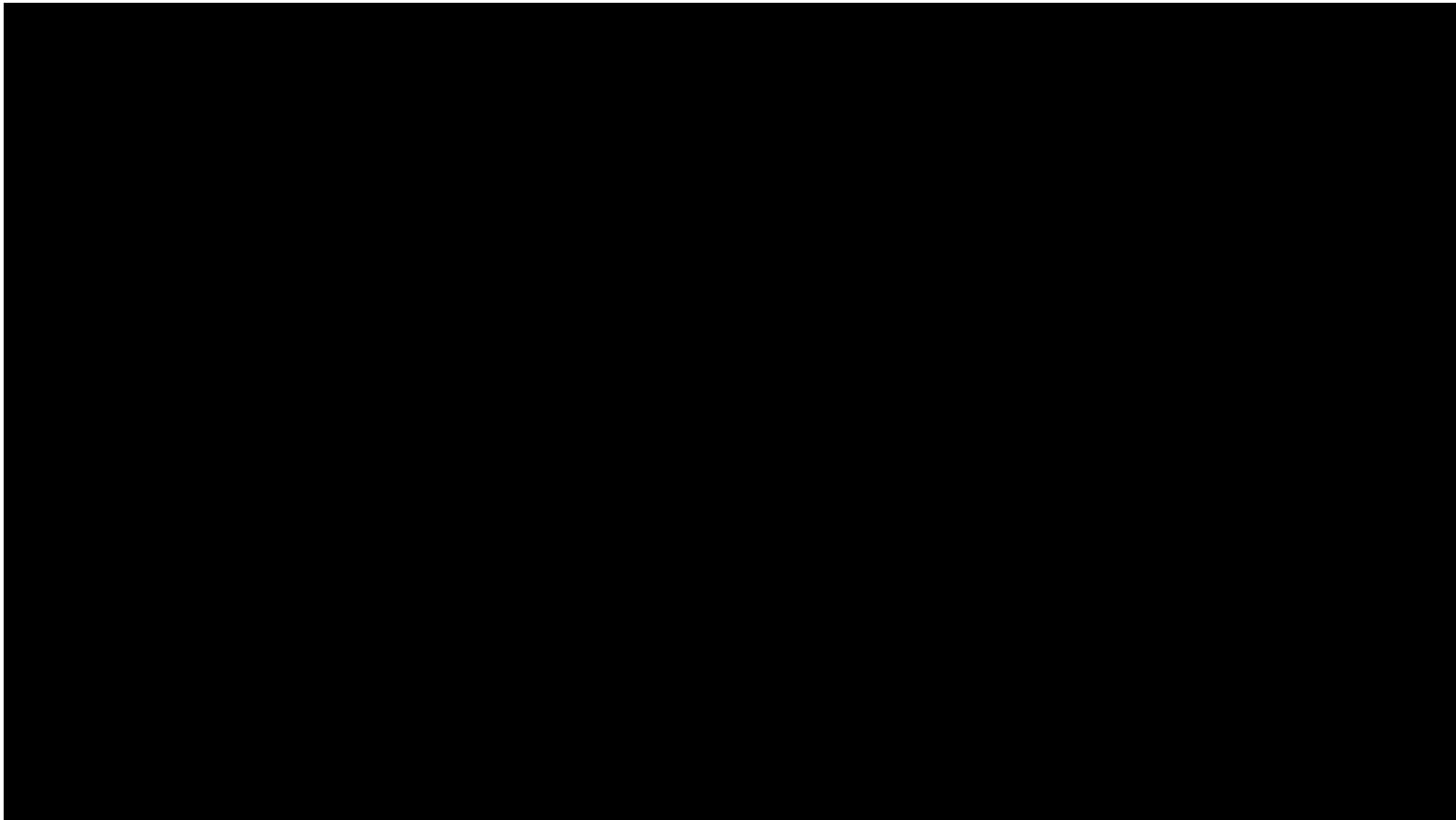
Mas rapido de aprender

Gran cercania al Ingles

Pensado para tareas cortas,
paradigma divide y venceras

Multiplataforma

rapido en ejecucion



Acomodando la Computadora para poder trabajar

- Instalar python
- instalacion de un editor de texto para trabajar
 - Visual studio code
 - Sublime
 - Notepad++

Para esto primero perdamos el miedo a
instalar cosas, o moverle a nuestra
computadora,
todo es reparable.

esto es para windows

bajar python

<https://www.python.org/>

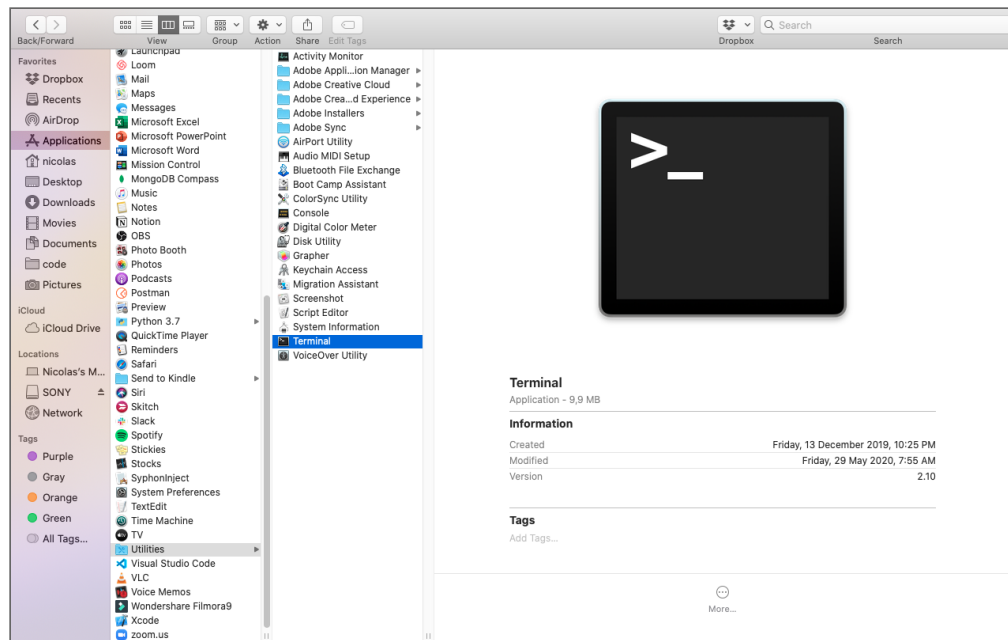
bajar visual studio code

<https://code.visualstudio.com/>

esto es para Mac Os

Habilitar la compilacion

1.- abrir la terminal (aplicaciones/utilidades)



Habilitar la compilacion

1.5.- podemos abrir spotlight con command + bbarra y escribir terminal

2.- sudo xcode-select --install

2.5.-sudo xcode-select --reset

```
Last login: Wed Jun 17 05:41:11 on ttys005
[~] ?
sudo xcode-select --install
Password:
xcode-select: note: install requested for command line developer tools
[~] ?
sudo xcode-select --reset
Password:
[~] ?
```

bajar python

<https://www.python.org/>

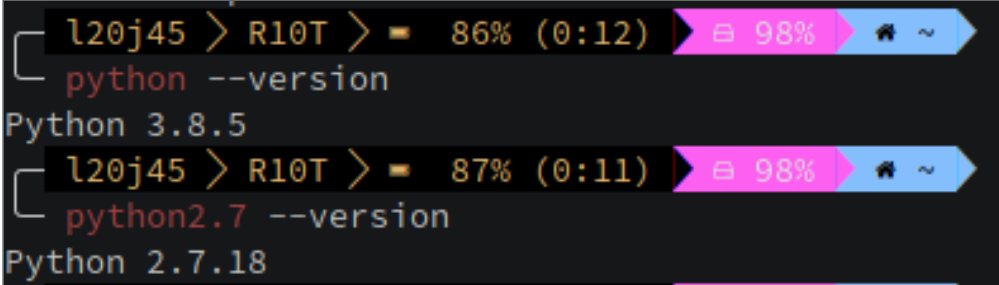
bajar visual studio code

<https://code.visualstudio.com/>

esto es para Linux

casos especificos

Comprobar que se instalo



```
l20j45 > R10T > = 86% (0:12) 98%  
python --version  
Python 3.8.5  
l20j45 > R10T > = 87% (0:11) 98%  
python2.7 --version  
Python 2.7.18
```

The image shows a terminal window with two commands being executed. The first command is 'python --version', which outputs 'Python 3.8.5'. The second command is 'python2.7 --version', which outputs 'Python 2.7.18'. Above each command, there is a progress bar indicating the completion status of the command. The progress bars are pink and blue, with a white arrow pointing right. The first progress bar is at 86% (0:12) and the second is at 87% (0:11). Both progress bars have a '98%' label next to them. The terminal background is black, and the text is white.