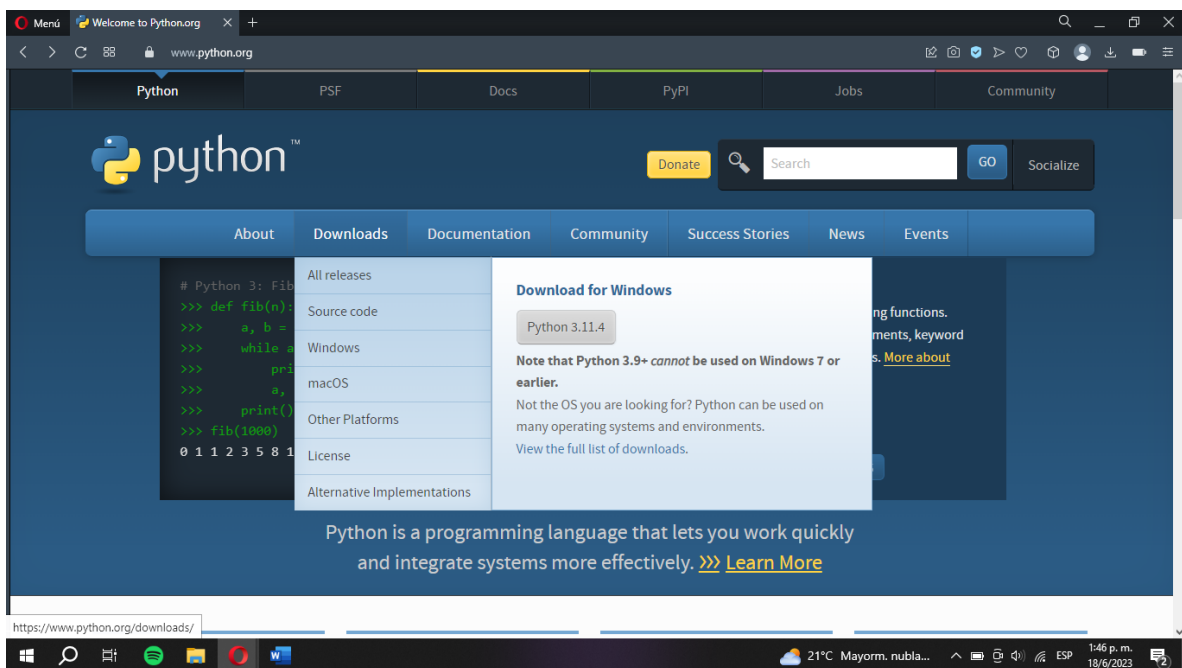
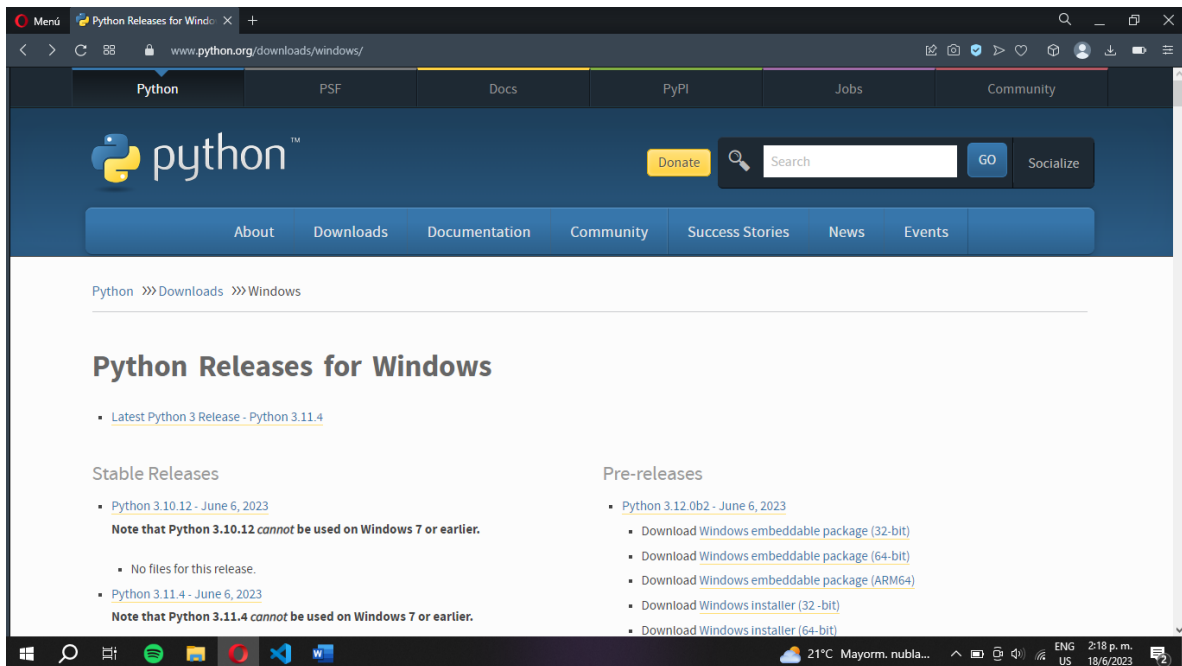


Instalación de Python

Python es un proyecto open source que es administrado por Python Software Foundation, institución que se encarga de su soporte y desarrollo. Open source significa que es completamente libre para ser utilizado y redistribuido. Entonces para poder escribir y ejecutar código Python desde nuestra maquina debemos descargarlo desde su sitio oficial www.python.org.



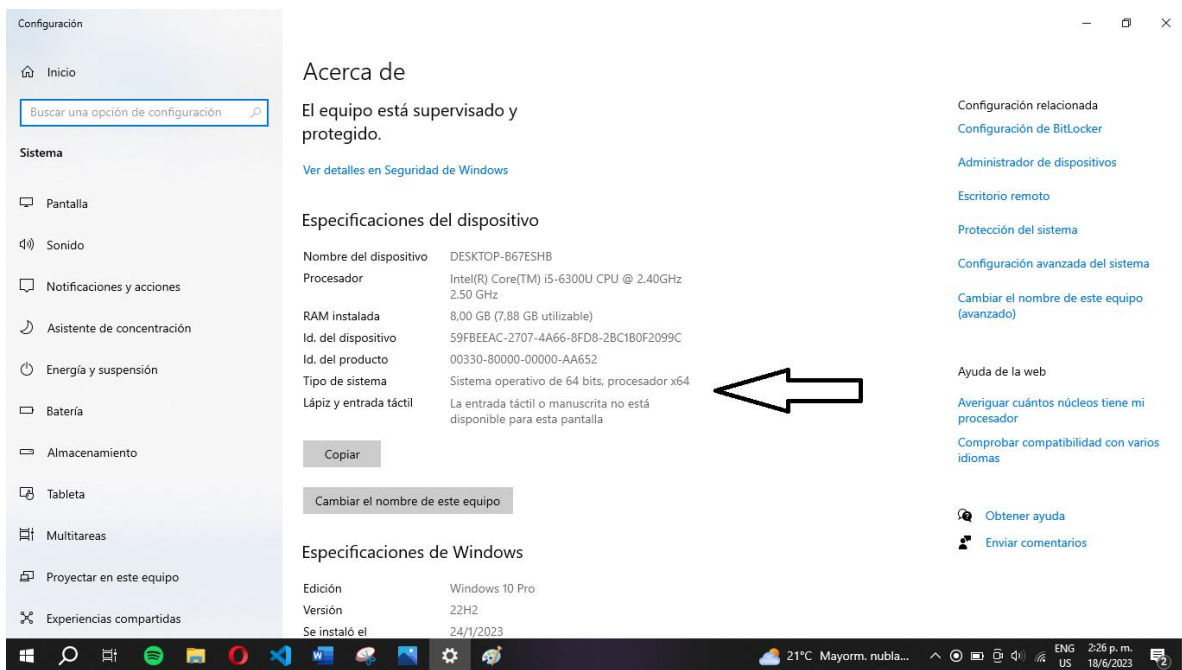
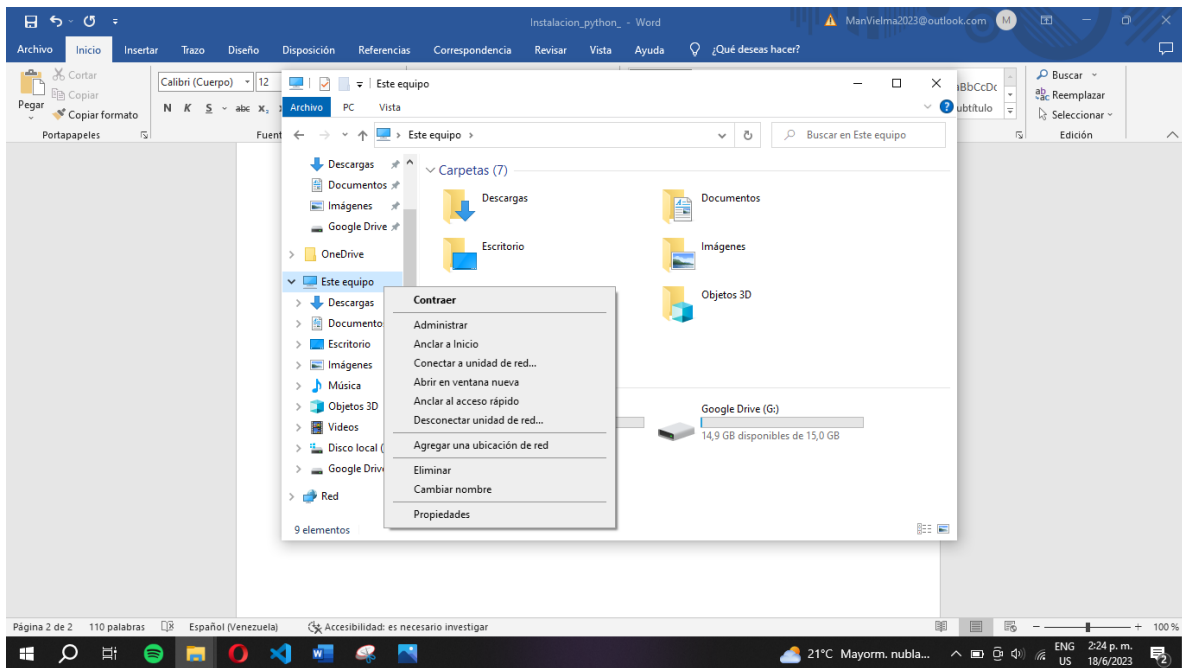
En la pestaña de Downloads posicionamos nuestro cursor para desplegar las opciones, luego seleccionamos nuestro sistema operativo, sea Windows, macOS, Linux. En el caso de Windows veremos esta pantalla



Descargamos la ultima versión, es importante verificar si nuestro sistema operativo Windows es de 32bit o 64bit, ya que para ambas versiones hay un instalador diferente

Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG	Sigstore
Gzipped source tarball	Source release		bf6ec50f2f3bfa6ffbdb385286f2c628	26526163	SIG	sigstore
XZ compressed source tarball	Source release		fb777eae520285788449d569e45b6718	19954823	SIG	sigstore
macOS 64-bit universal2 installer	macOS	for macOS 10.9 and later	91498b67b5c4b5ef33d1b7327e401b17	43120982	SIG	sigstore
Windows embeddable package (32-bit)	Windows		81b0acfd3d31a73d1577d6e977acbd6	9596761	SIG	sigstore
Windows embeddable package (64-bit)	Windows		d0e85bf50d2adea597c40ee28e774081	10591509	SIG	sigstore
Windows embeddable package (ARM64)	Windows		bdce328de19973012123dc62c1cfa7e9	9965162	SIG	sigstore
Windows installer (32-bit)	Windows		9ec180db64c074e57bdcca8374e9ded6	24238000	SIG	sigstore
Windows installer (64-bit)	Windows	Recommended	e4413bb7448cd13b437dffffba294ca0	25426160	SIG	sigstore
Windows installer (ARM64)	Windows	Experimental	60785673d37c754ddceb5788b5e5baa9	24714240	SIG	sigstore

Para saber que Windows tenemos vamos al explorador de archivos en donde dice este equipo le damos click derecho y luego damos click en propiedades

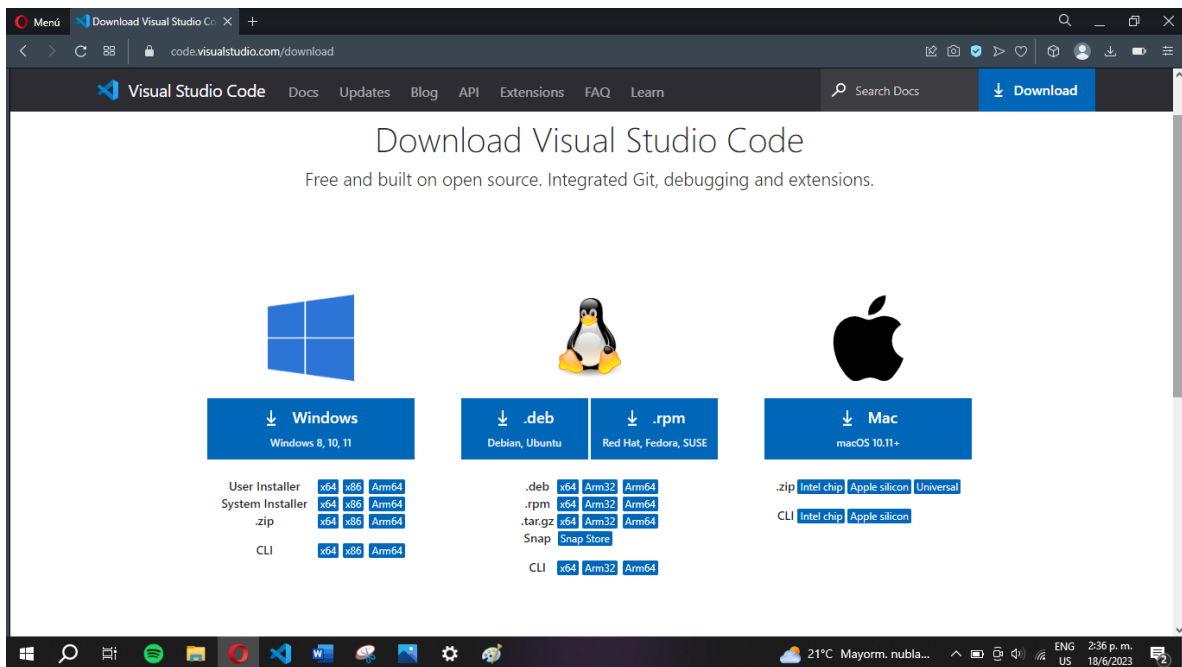


Luego de descargar el archivo correspondiente a su sistema operativo, ejecutan el archivo aceptando todo y Python se instalara automáticamente.

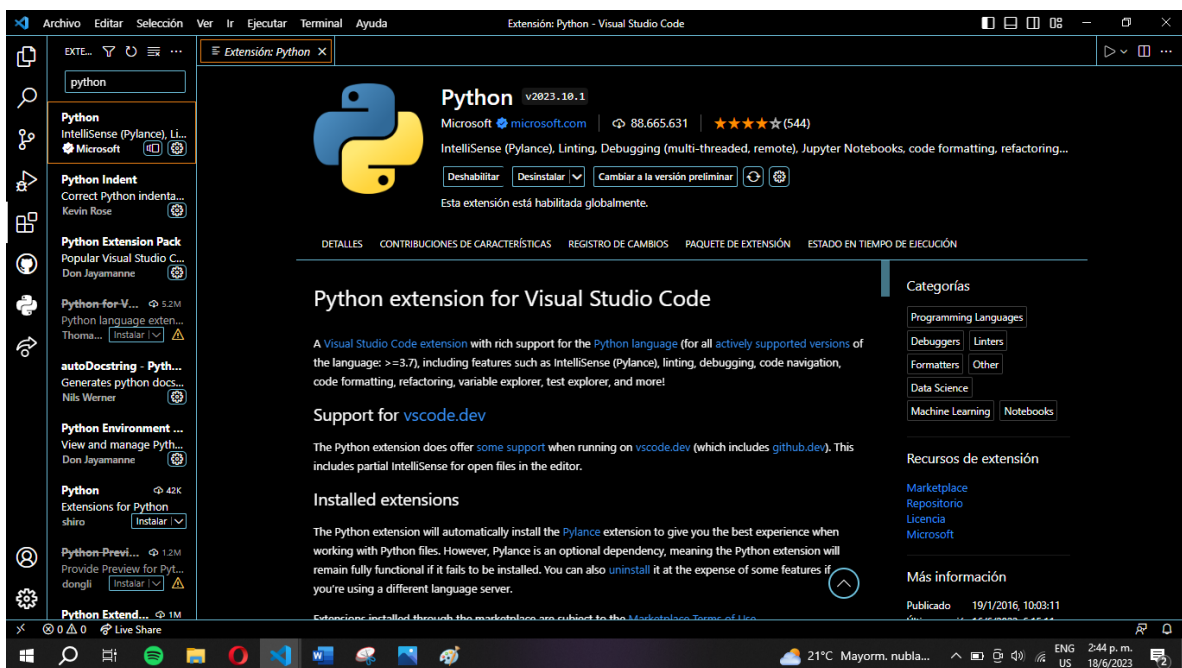
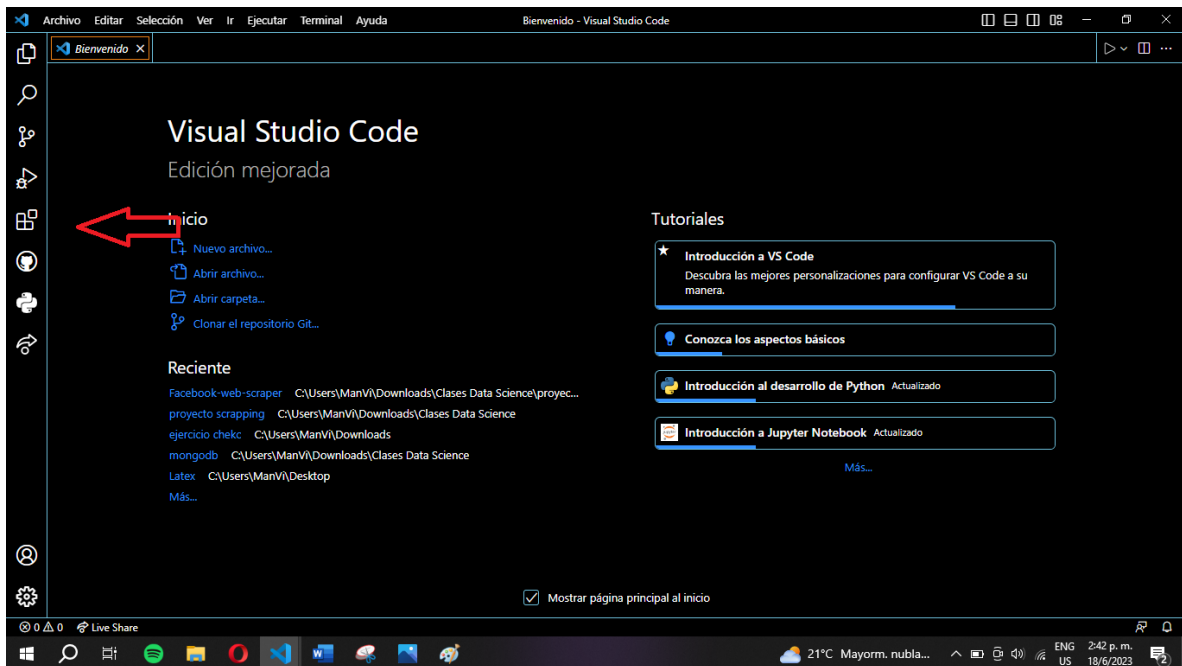
Entorno de desarrollo

En este punto son libres de escoger cualquier entorno de desarrollo que les parezca mas cómodo, hare recomendación de visual studio code, un entorno muy usado en la comunidad de desarrolladores a nivel mundial, debido a su simplicidad y capacidad de personalización del entorno, acorde a las herramientas y preferencias del programador.

Para descargarlo vamos a la pagina oficial <https://code.visualstudio.com/download> y seleccionamos nuestro sistema operativo correspondiente



Es importante que una vez instalado el VSC vayan a la parte de extensiones e instalen la extensión de Python



Una vez instalada la extensión ya pueden crear scripts de Python y ejecutarlos desde visual studio code.