

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPÉC

Materia:

Métodos Numéricos.

Nombre del trabajo:

Descarga e instalación de Python.

Alumno:

Leopoldo Bautista Ramírez.

Docente:

Ming. Efrén Flores Cruz.

N. de control:

1817V0016

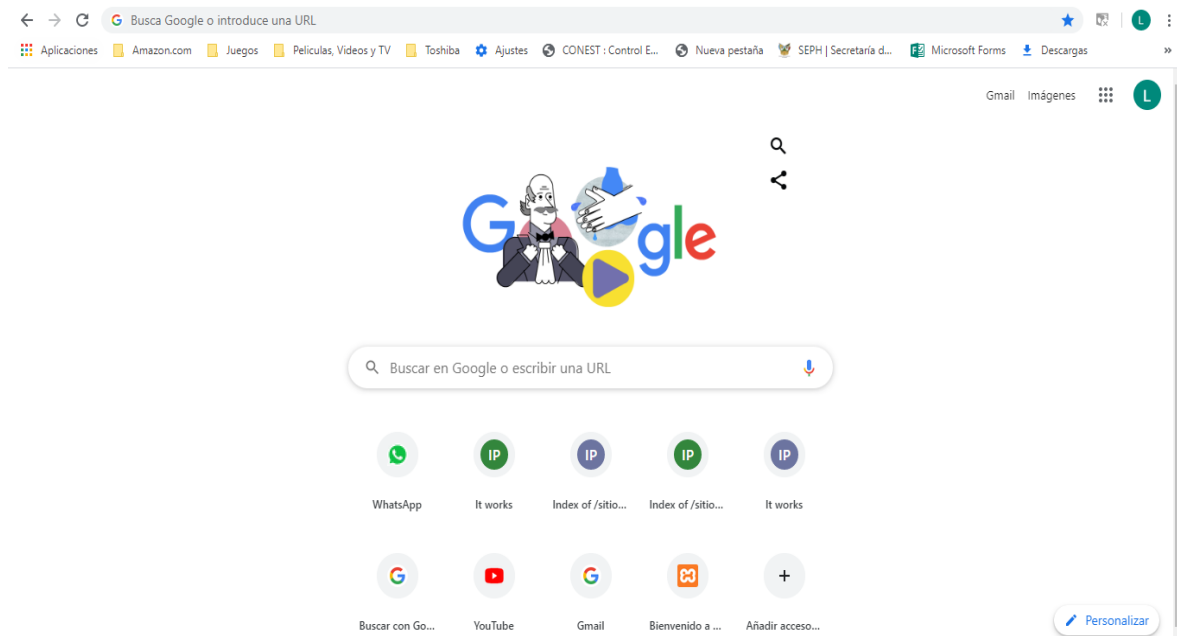
21 de Marzo del 2020

Contenido

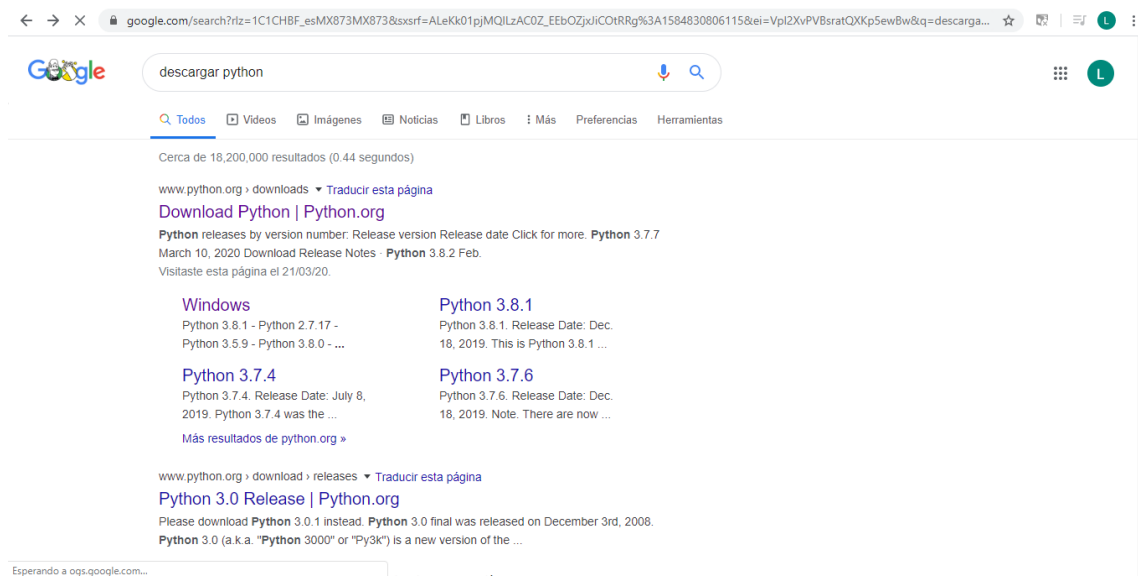
Descarga de Python.	3
Configuración de Python.	7

Descarga de Python.

- Como primer paso lo que aremos será ingresar a nuestro buscador de preferencia para mi caso será Google.



- Ya hecho lo anterior colocaremos en el buscador la opción más reciente de Python la cuál será para este caso la de **Descargar Python** y escogeremos la primera opción.



- Este nos mandara a la página oficial de Python, en este apartado escogeremos la opción de Windows que está debajo del botón descargar.



- Para el apartado que nos mandara escogeremos la opción de Ultima Versión de Python 3. Python 3.8.2 y daremos clic.



- Este nos mandará a una página nueva en la que se encontraran los datos de la versión 3.8.2.

Acerca de Descargas Documentación Comunidad Historias de éxito Noticias Eventos

Python 3.8.2

Fecha de lanzamiento: 24 de febrero de 2020

Esta es la segunda versión de mantenimiento de Python 3.8

La serie Python 3.8 es la versión principal más reciente del lenguaje de programación Python, y contiene muchas características y optimizaciones nuevas.

Nuevas características principales de la serie 3.8, en comparación con 3.7

- [PEP 572](#), expresiones de asignación
- [PEP 570](#), argumentos posicionales solamente
- [PEP 587](#), Configuración de inicialización de Python (incrustación mejorada)
- [PEP 590](#), Vectorcall: un protocolo de llamadas rápidas para CPython
- [PEP 578](#), ganchos de auditoría de tiempo de ejecución
- [PEP 574](#), protocolo Pickle 5 con datos fuera de banda
- Relacionado con la [escritura](#): [PEP 591](#) (calificador final), [PEP 586](#) (tipos literales) y [PEP 589](#) (TypedDict)
- Caché de sistema de archivos paralelo para código de bytes compilado

- El siguiente paso será colocar el puntero en el apartado de descarga en la que se desplegará la siguiente ventana y escogeremos la opción descargar.

Acerca de Descargas Documentación Comunidad Historias de éxito Noticias Eventos

Python 3.8.2

Fecha de lanzamiento: 24 de febrero de 2020

Esta es la segunda versión de mantenimiento de Python 3.8

La serie Python 3.8 es la versión principal más reciente del lenguaje de programación Python, y contiene muchas características y optimizaciones nuevas.

Nuevas características principales de la serie 3.8, en comparación con 3.7

- [PEP 572](#), expresiones de asignación
- [PEP 570](#), argumentos posicionales solamente
- [PEP 587](#), Configuración de inicialización de Python (incrustación mejorada)
- [PEP 590](#), Vectorcall: un protocolo de llamadas rápidas para CPython
- [PEP 578](#), ganchos de auditoría de tiempo de ejecución
- [PEP 574](#), protocolo Pickle 5 con datos fuera de banda
- Relacionado con la [escritura](#): [PEP 591](#) (calificador final), [PEP 586](#) (tipos literales) y [PEP 589](#) (TypedDict)
- Caché de sistema de archivos paralelo para código de bytes compilado

<https://www.python.org/ftp/python/3.8.2/python-3.8.2.exe>

- Ya echo esto su descarga comenzara y podremos ver sus avance en el apartado de descargas.

Acerca deDescargasDocumentaciónComunidadHistorias de éxitoNoticiasEventos

Python 3.8.2

Fecha de lanzamiento: 24 de febrero de 2019

Esta es la segunda versión de la serie Python 3.8

La serie Python 3.8 es la versión principal de Python 3

Todos los lanzamientos

Código fuente

Ventanas

Mac OS X

Otras plataformas

Licencia

Implementaciones Alternativas

Download for Windows

Python 3.8.2

Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.

Not the OS you are looking for? Python can be used on many operating systems and environments.

View the full list of downloads.

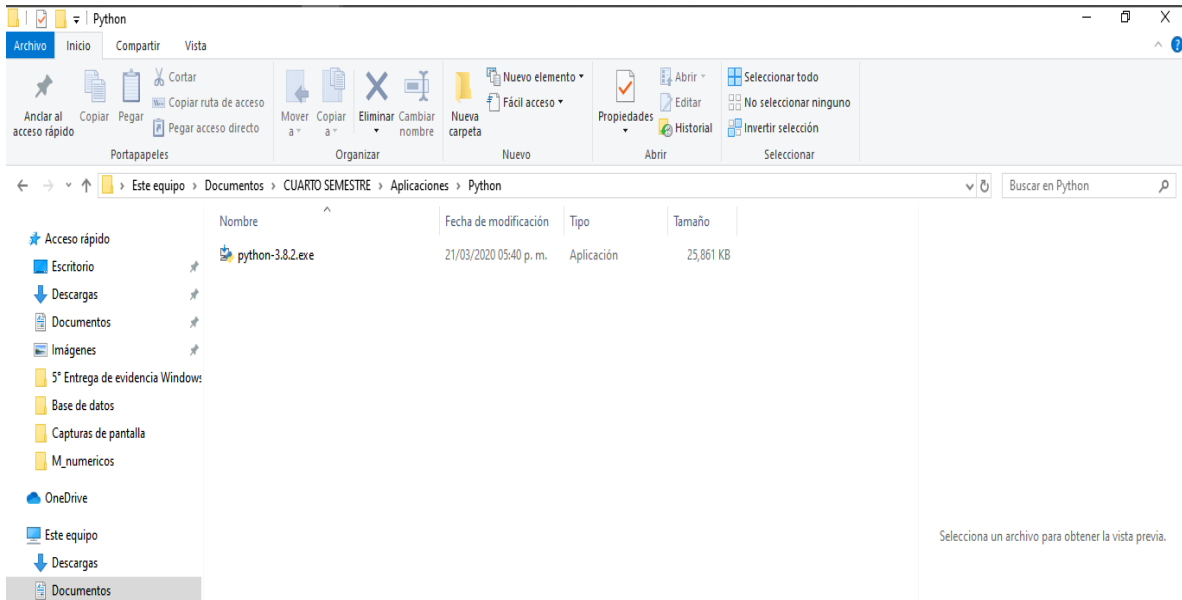
Nuevas características principales de la serie 3.8, en comparación con 3.7

- PEP 572, expresiones de asignación
- PEP 570, argumentos posicionales solamente
- PEP 587, Configuración de inicialización de Python (incrustación mejorada)
- PEP 590, Vectorcall: un protocolo de llamadas rápidas para CPython
- PEP 578, ganchos de auditoría de tiempo de ejecución
- PEP 574, protocolo Pickle 5 con datos fuera de banda
- Relacionado con la escritura: PEP 591 (calificador final), PEP 586 (tipos literales) y PEP 589 (TypedDict)
- Carga de sistema de archivos paralelo para código de bytes compilado

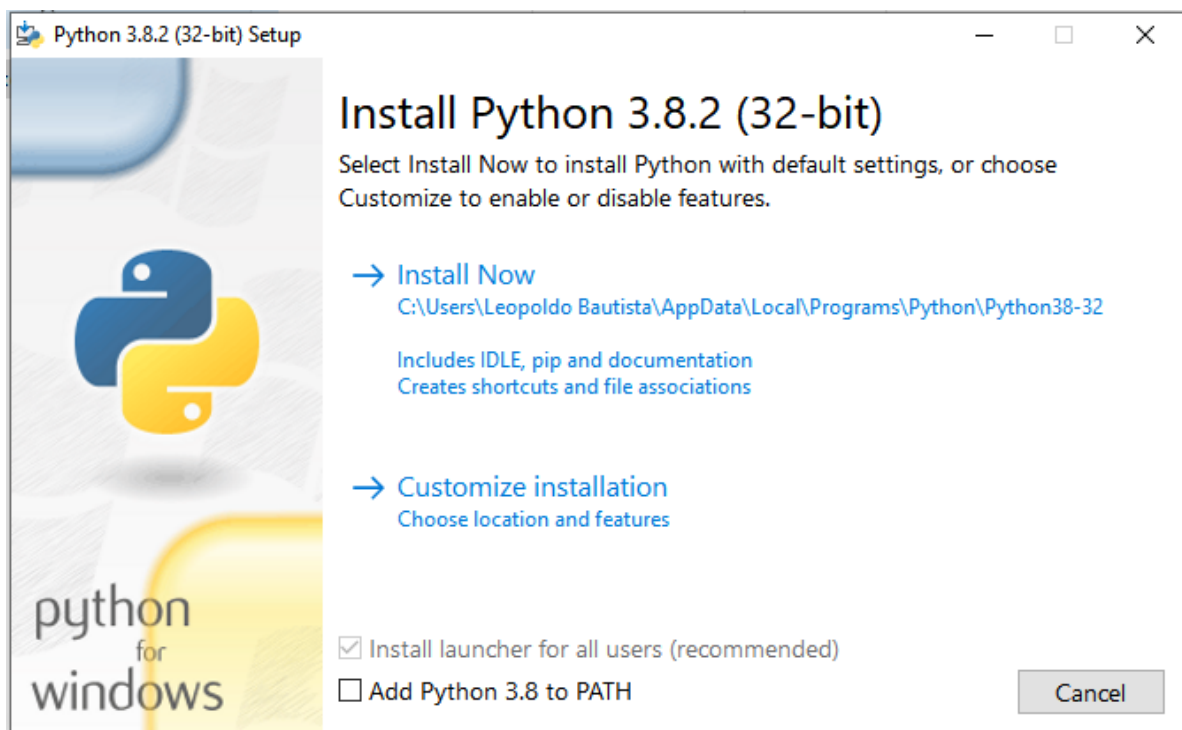
https://www.python.org/ftp/python/3.8.2/python-3.8.2.exe

Configuración de Python.

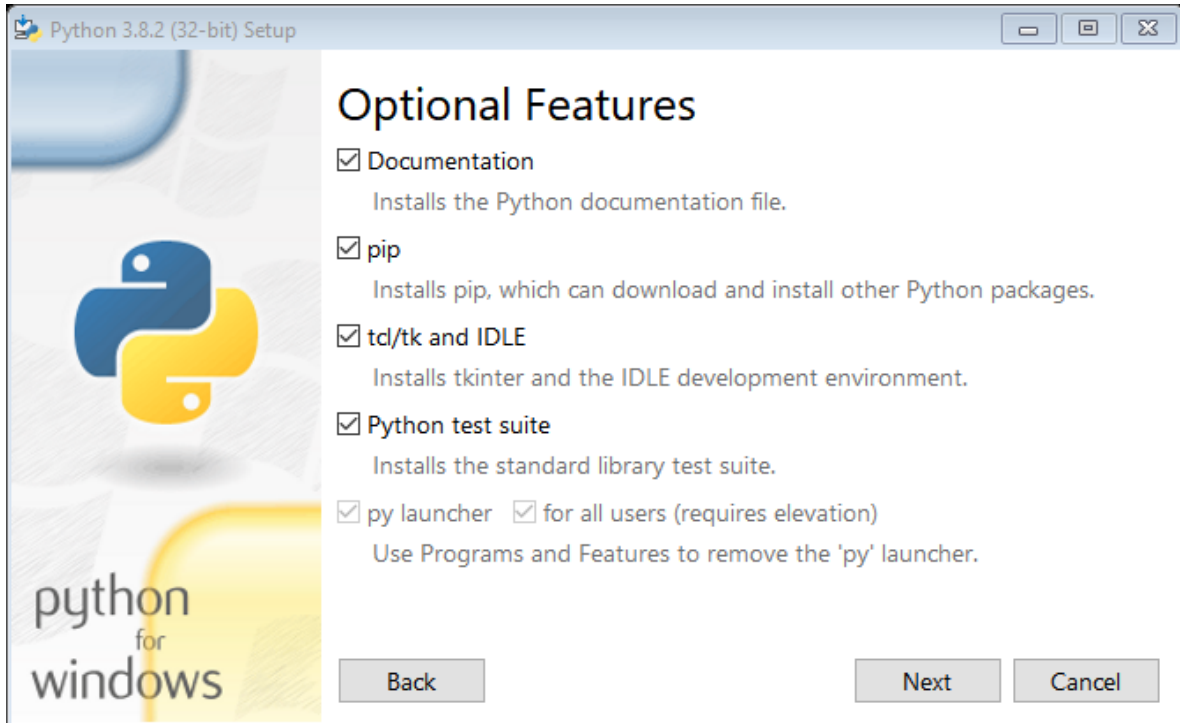
- El primer paso será ir a la carpeta en la que este guardada la aplicación y ejecutarla.



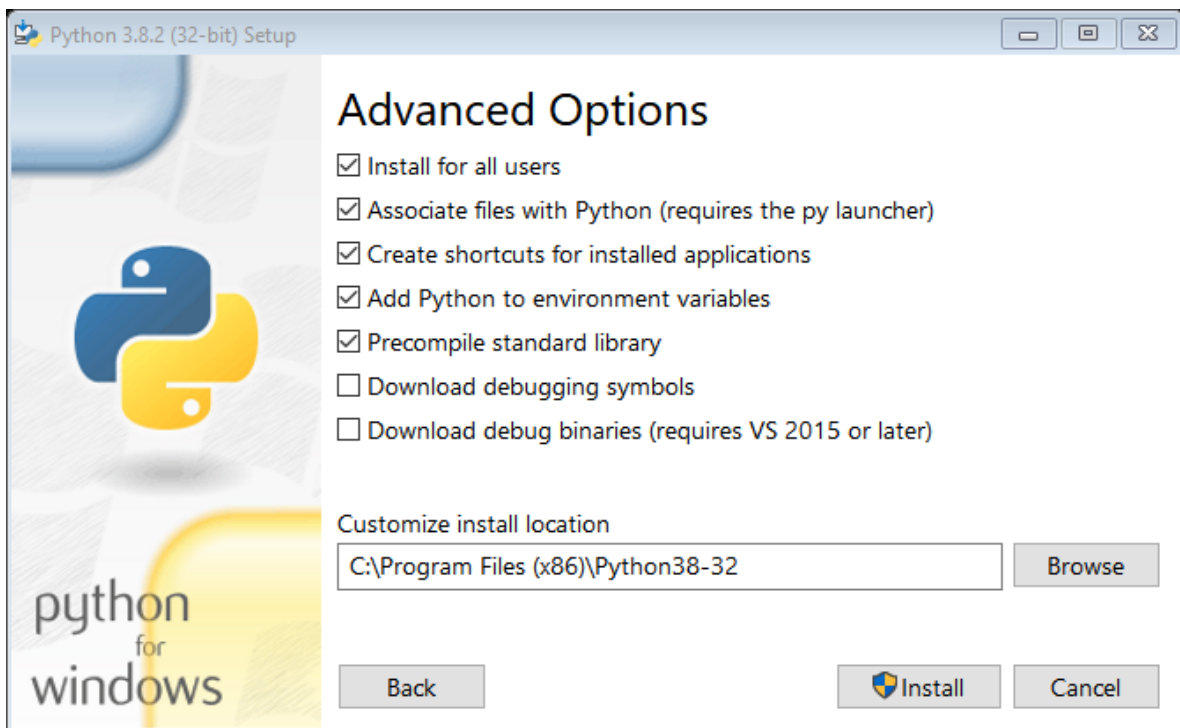
- Para este apartado aceptaremos el segundo punto.



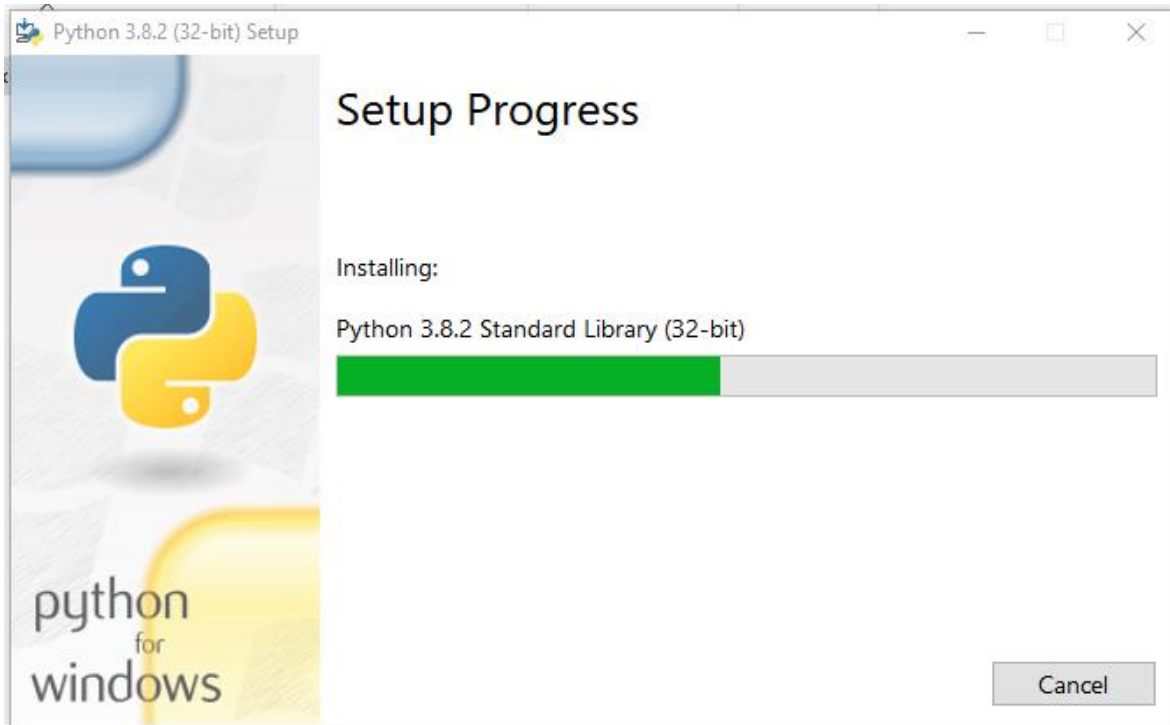
- En este apartado solo daremos siguiente.



- Para el siguiente apartado escogeremos las primeras opciones dejando vacías solo las últimas dos y oprimiremos instalar.



- Para el siguiente apartado solo queda esperar el tiempo que sea necesario.



- Una vez que termine su instalación abrimos la ubicación del archivo y ejecutamos en Programa.

