

SEV
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEL ESTADO DE VERACRUZ

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ECUACIONES DIFERENCIALES

DESCARGA E INSTALACIÓN DE PYTHON REPORTE DE PRACTICA

ALUMNA:

MARISOL HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

DOCENTE:

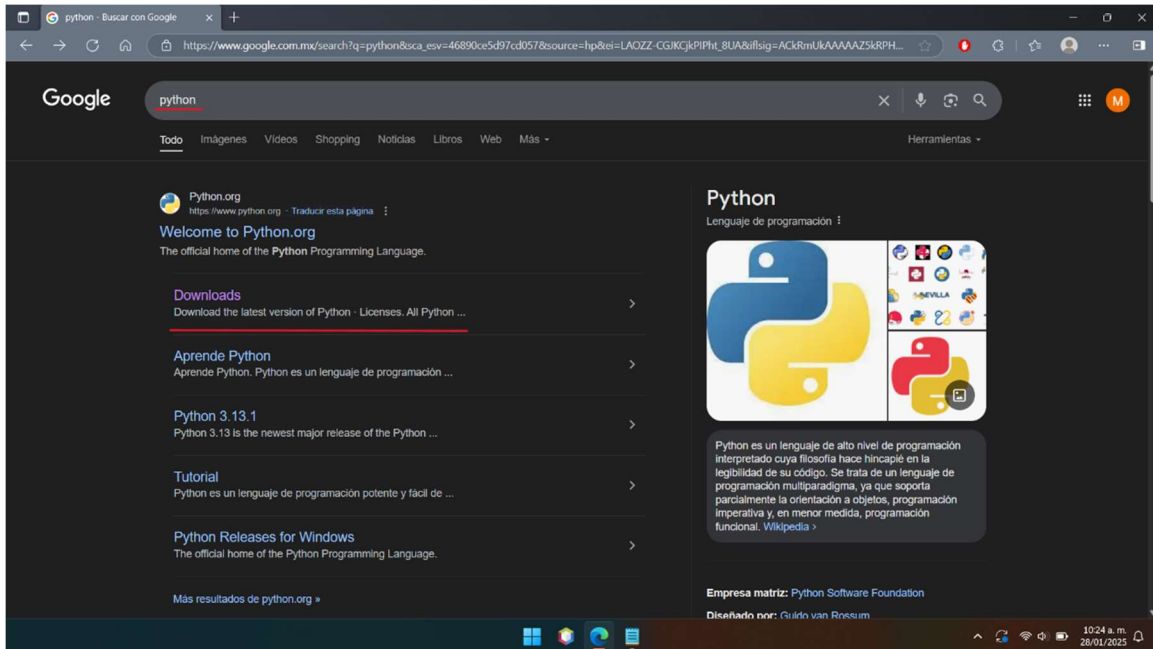
SAID JAIR GUERRA ESCUDERO

FECHA:

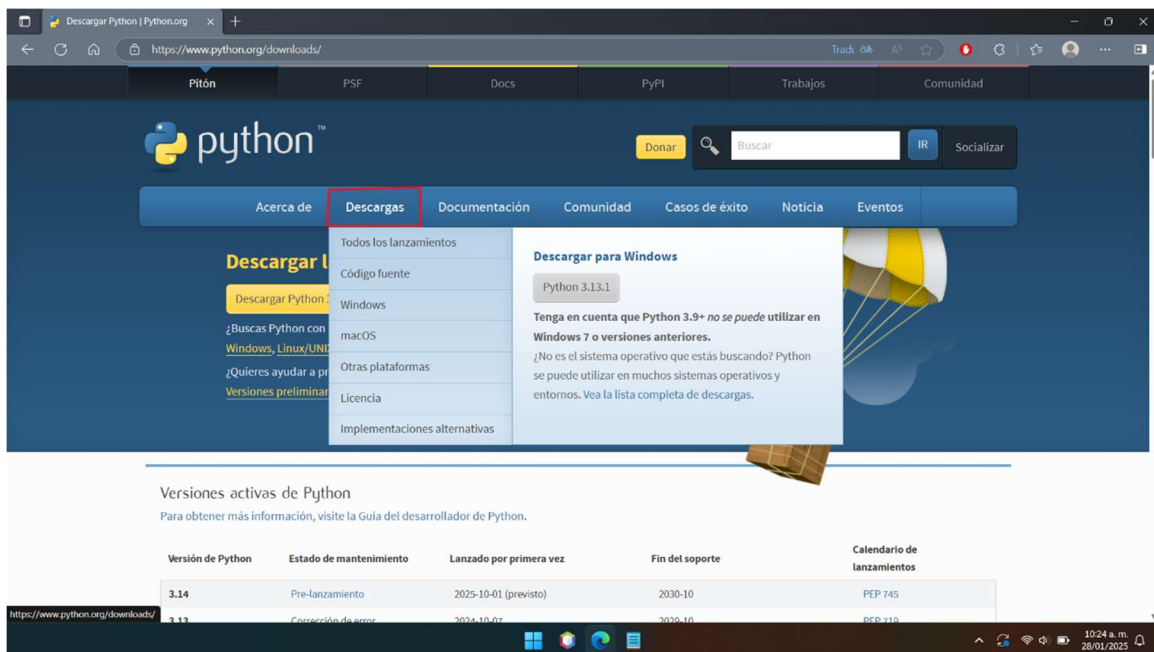
28 DE ENERO DEL 2025

Descarga de Python

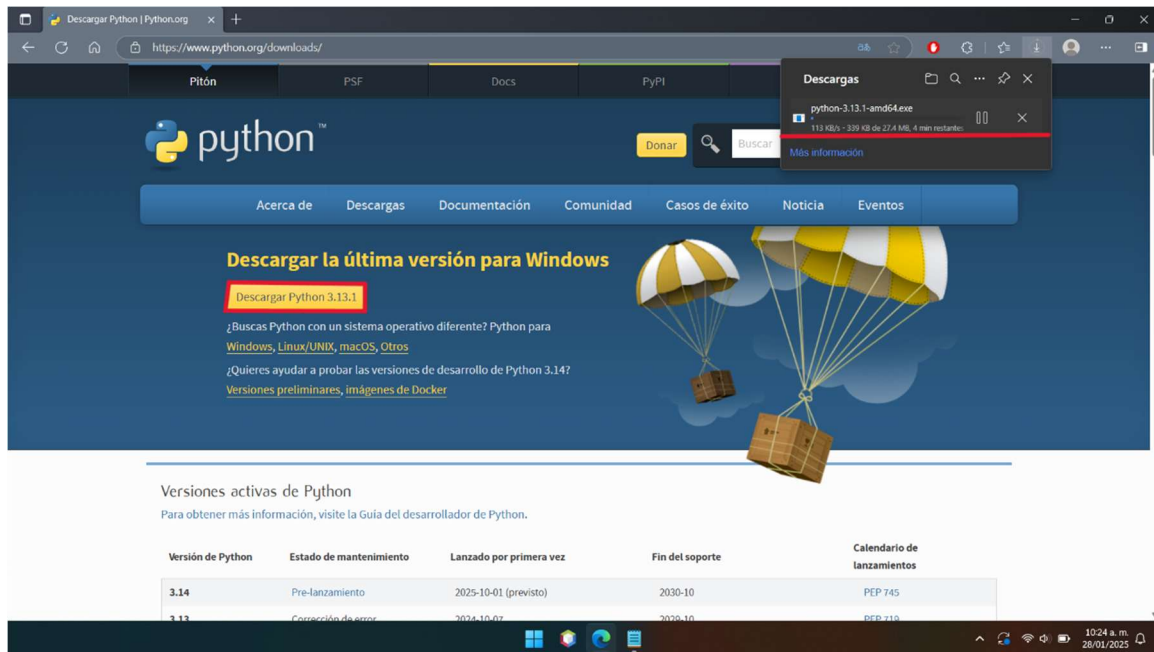
Para la descarga del lenguaje de programación Python accedemos al navegador web y escribimos el término “Python”, una vez que se muestran los resultados de la búsqueda seleccionamos la segunda opción que se muestra como se ilustra en la imagen siguiente.



Una vez que se haya accedido a la página oficial de Python, se debe navegar hasta la sección de "Descargas".



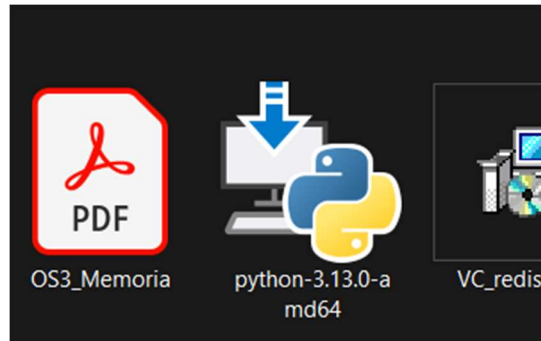
A continuación, se debe hacer clic en el botón amarillo que indica "Descargar Python 3.13.1" (o la versión más reciente disponible en ese momento). Al hacer clic, se iniciará automáticamente el proceso de descarga del instalador del lenguaje de programación Python.



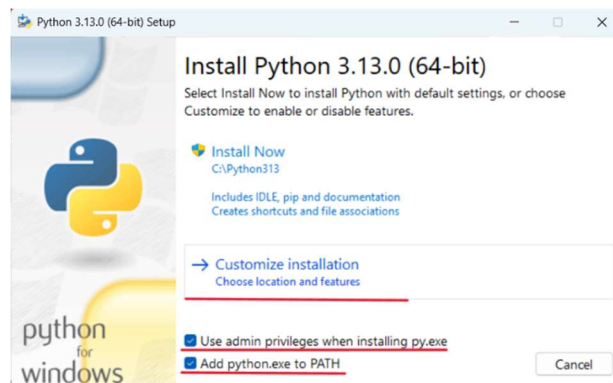
Finalmente, una vez completada la descarga, el archivo del instalador de Python estará disponible en la ubicación predeterminada de descargas de su sistema operativo, listo para proceder con la instalación del lenguaje de programación.

Instalación de Python

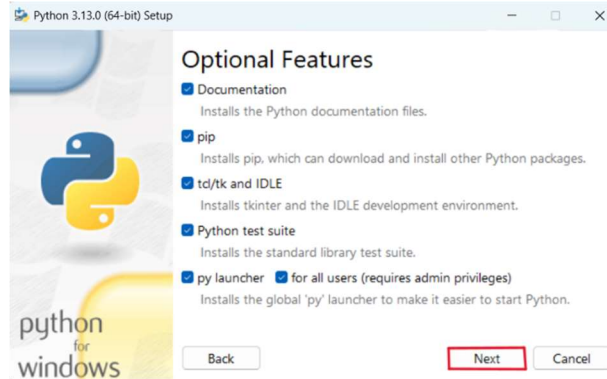
Para comenzar con la instalación, se debe hacer doble clic sobre el archivo descargado. Esto abrirá el asistente de instalación de Python, el cual guiará a través de los pasos necesarios para completar la instalación en el sistema.



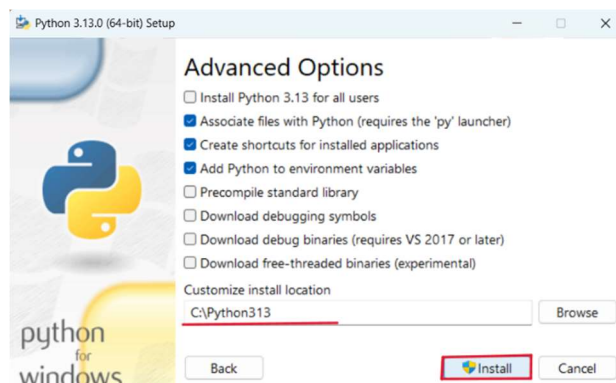
Una vez iniciado el asistente de instalación, es necesario proceder con algunas configuraciones previas para poder acceder a la variable de entorno. Para ello, se deben seleccionar las dos opciones ubicadas en la parte inferior de la interfaz. Posteriormente, se debe hacer clic sobre el botón "Customize installation" para acceder a las opciones avanzadas de instalación.



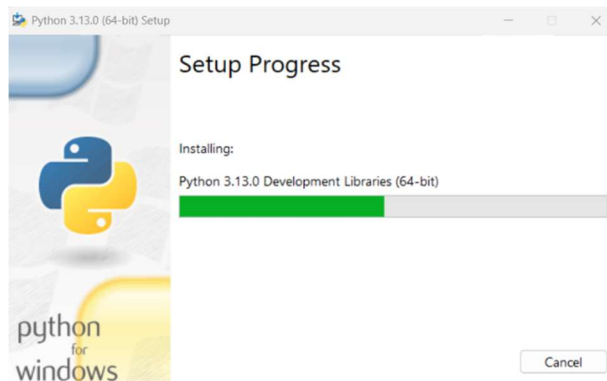
Una vez que se haya hecho clic en "Customize installation", se presentará una nueva interfaz con varias opciones de configuración. En este paso, se debe seleccionar el botón "Next" para continuar con el proceso de instalación..



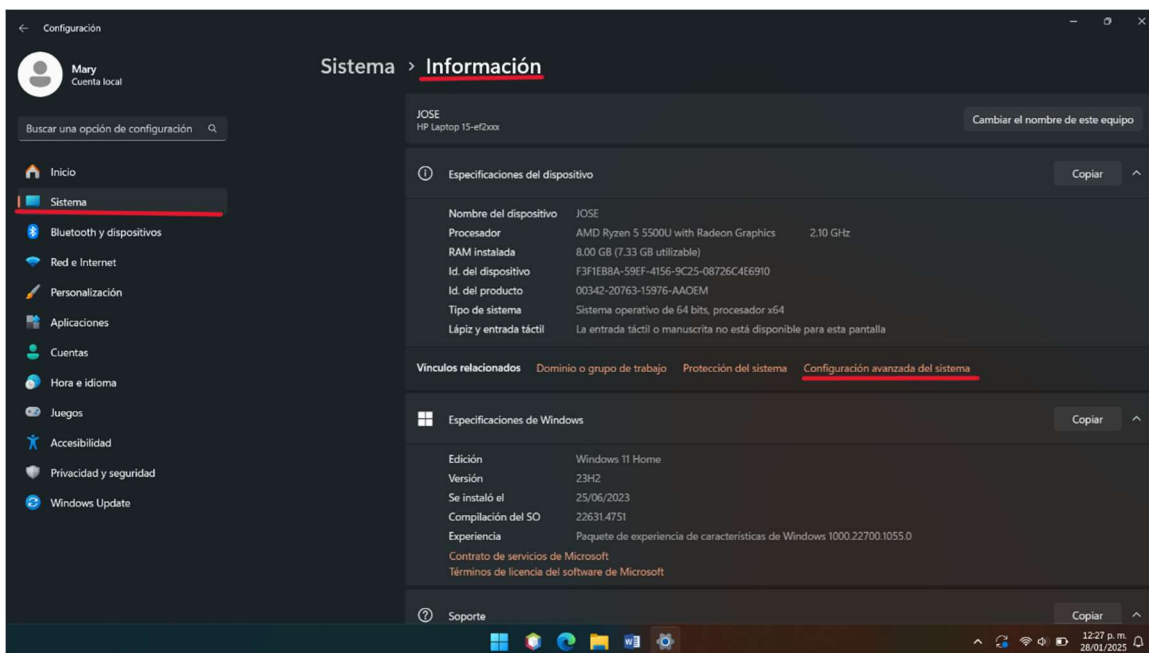
Para finalizar las configuraciones, es importante verificar que la ruta de instalación predeterminada que se muestra en la interfaz sea la correcta. Si está conforme con la ubicación seleccionada, se debe proceder haciendo clic en la opción "Install" para comenzar con el proceso de instalación. Esto instalará Python en la ruta especificada y configurará todos los componentes necesarios.



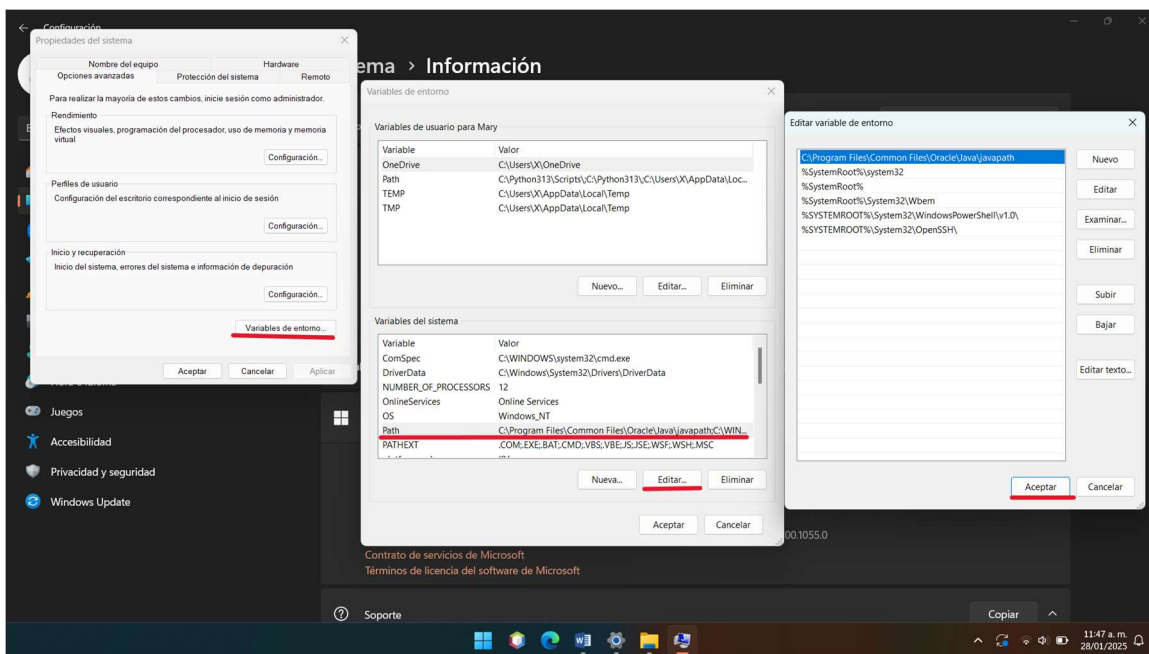
Como resultado final, se iniciará el proceso de instalación, el cual puede tardar unos minutos dependiendo del sistema. Una vez completado, el asistente mostrará un mensaje indicando que la instalación ha sido exitosa. Con ello, el lenguaje de programación Python estará correctamente instalado y listo para usarse en el sistema.



Para poder observar las variables de entorno que se tienen primero entramos a “configuración”, posteriormente al apartado de “sistema” y dentro de ella elegimos la opción de “Configuración avanzada del sistema”.



Una vez dentro de la interfaz que aparece damos clic sobre “Variables de entorno”. después buscamos la variable de sistema “path” y damos clic sobre “editar” una vez realizado ello se muestra en la tercera interfaz los elementos que conforman la variable de entorno de “path”.



Finalmente así descargamos e instalamos el lenguaje de programación Python.