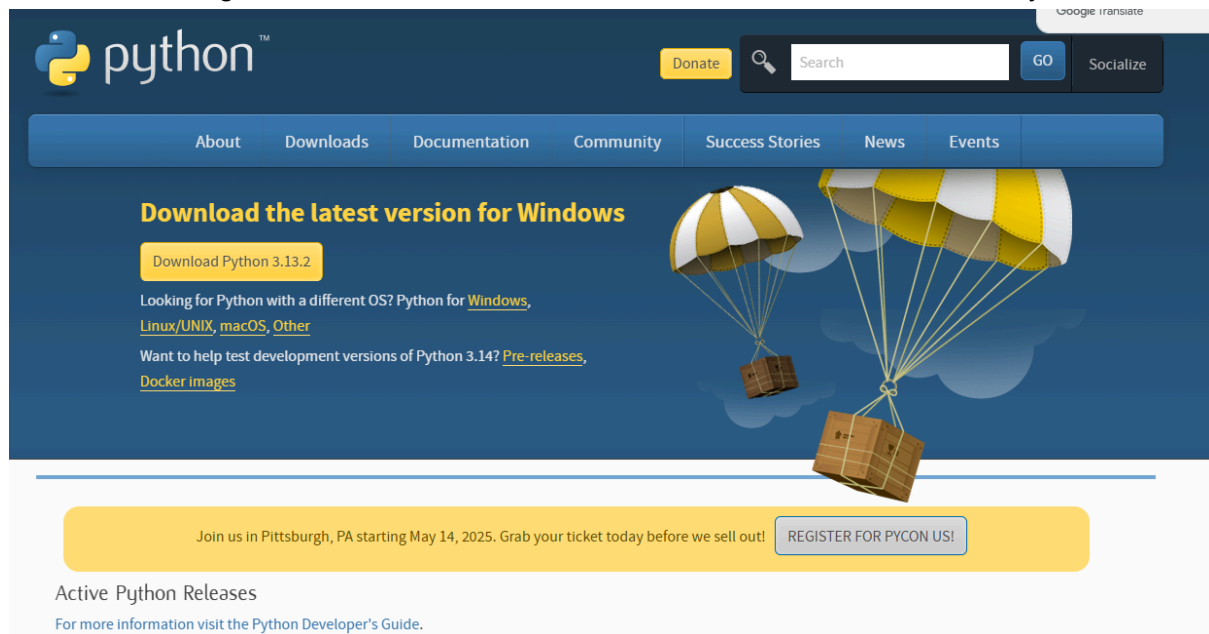
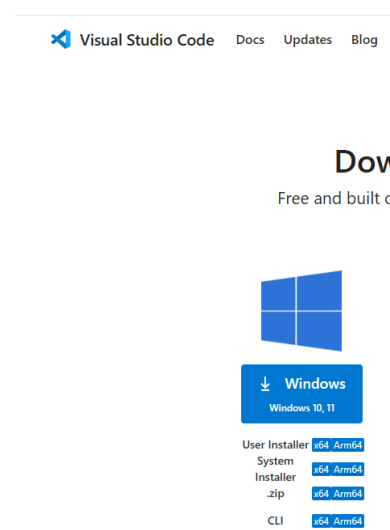


Cómo instalar Python en una Hp ProBook con Windows 10 pro (por Oscar Enrique Arnuero Ramos):

Para instalar Python en tu HP ProBook con Windows 10 Pro, lo primero que debes hacer es dirigirte a la página oficial de Python en python.org/downloads, donde verás un botón que te ofrece descargar la versión más reciente, en tu caso Python 3.12.



Al hacer clic en ese botón, se descargará un instalador .exe; es muy importante que, antes de iniciar la instalación, marques la opción “Add Python 3.12 to PATH”, ya que esto te facilitará ejecutar Python desde la línea de comandos. Una vez marcada esa opción, simplemente sigues las instrucciones del instalador, y si prefieres personalizar la instalación, puedes optar por la opción “Customize installation” para escoger, por ejemplo, la ubicación de instalación o agregar componentes extra. Una vez finalizada la instalación, puedes comprobar que todo salió bien abriendo el símbolo del sistema o PowerShell y escribiendo “python --version”, lo que debería mostrarte “Python 3.12.x”. Elegir la versión adecuada, como la 3.12, implica considerar que siempre es buena idea usar la versión estable más reciente para aprovechar las mejoras en el lenguaje, aunque a veces puede ser necesario mantener otra versión si trabajas en proyectos que requieren una versión específica; en tu caso, Python 3.12 te ofrece las últimas novedades y optimizaciones. Ahora, si quieres trabajar con Python en Visual Studio Code, lo primero es descargar e instalar VS Code desde su página oficial, code.visualstudio.com. Una vez instalado, abre VS Code y ve a la sección de extensiones (puedes usar el atajo Ctrl+Shift+X) y busca “Python”; instala la extensión desarrollada por Microsoft. Después, abre o crea un archivo con extensión .py y, en la barra inferior de VS Code, asegúrate de seleccionar el intérprete Python 3.12, ya que ahí es donde VS Code te mostrará la versión que estás utilizando. Con esto configurado, puedes escribir tu código, por ejemplo un simple “print('¡Hola, mundo!')”, y ejecutarlo ya sea desde el terminal integrado (con Ctrl+`) o usando el botón



de “Run” que te ofrece la extensión. Además, si en algún momento necesitas depurar tu código, VS Code te permite establecer breakpoints y ejecutar el depurador presionando F5, lo que facilita mucho encontrar errores en proyectos más complejos o al trabajar con entornos virtuales para gestionar dependencias. Con estos pasos, habrás configurado un entorno completo para comenzar a programar en Python de manera cómoda y eficiente en tu computadora.