

# Instalación de Python



Instalar Python en tu computadora es un proceso bastante sencillo, y lo mejor de todo es que puedes comenzar a programar rápidamente después de la instalación. Aquí te explico cómo hacerlo paso a paso para diferentes sistemas operativos:

## Para Windows

### 1. Descargar Python:

- Visita la página oficial de Python en [python.org](https://python.org).
- Ve a la sección de descargas y selecciona la versión de Python que desees (generalmente, la versión más reciente es la recomendada).
- Haz clic en el enlace de descarga para Windows y descarga el instalador ejecutable.

### 2. Instalar Python:

- Abre el instalador que descargaste.
- Marca la opción que dice "Add Python 3.x to PATH" al inicio del instalador. Esto te ayudará a ejecutar Python desde la línea de comandos.
- Haz clic en "Install Now" para iniciar la instalación.

- Sigue las instrucciones en pantalla hasta que la instalación finalice.

### 3. Verificar la instalación:

- Abre la línea de comandos (puedes buscar "cmd" en el menú de inicio).
- Escribe **python --version** y presiona Enter. Si la instalación fue exitosa, deberías ver la versión de Python que instalaste mostrada en la consola.

## Para macOS

### 1. Descargar Python:

- Al igual que en Windows, visita [python.org](https://python.org) y descarga el instalador para macOS desde la sección de descargas.

### 2. Instalar Python:

- Abre el archivo **.pkg** que descargaste para comenzar la instalación.
- Sigue las instrucciones en pantalla para instalar Python en tu Mac.

### 3. Verificar la instalación:

- Abre el Terminal (lo puedes encontrar en Applications/Utilities).
- Escribe **python3 --version** y presiona Enter para verificar que Python está correctamente instalado.

## Para Linux

En Linux, Python suele venir preinstalado, pero puedes actualizarlo o instalar una versión diferente usando el gestor de paquetes.

### 1. Actualizar o instalar Python:

- Abre una terminal.
- Para Debian y Ubuntu, puedes usar los comandos:

```
sudo apt-get update sudo apt-get install python3
```

- Para Fedora y similares, usa:

```
sudo dnf install python3
```

### 2. Verificar la instalación:

- En la terminal, escribe **python3 --version** y presiona Enter. Esto debería mostrarte la versión de Python instalada en tu sistema.

¡Y eso es todo! Con estos pasos deberías tener Python instalado y listo para usar en tu computadora.

Saludos

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](http://GlobalMentoring.com.mx)