

# A Punto

El presente archivo es una guía para instalar el software a utilizar.

---

## Python

La versión de Python que vamos a usar en el semillero es **2.7.x**, si desea usar una versión más reciente, puede descargar **Python3.5**, lo cual no se recomienda, pues la sintaxis entre versiones cambia. Si usted usa **GNU/Linux** o **MacOS**, su sistema trae por defecto instalado Python, por lo que puede saltarse este paso.

## Windows

Puede adquirir el ejecutable (*Executable installer*) [aquí](#). Sin embargo, recomiendo instalar Python junto con **Anaconda**.

---

## Anaconda

Anaconda es un paquete que contiene las librerías científicas más importantes disponibles para **Python**.

## Windows

Para descargar el ejecutable, diríjase [aquí](#). Una vez instalado, para ejecutar la terminal que contiene todas las librerías, ejecute el programa **Anaconda Prompt**; se encontrará instalado en su computador.

## MacOS

Para descargar el ejecutable, diríjase [aquí](#). Una vez haya instalado, podrá acceder a las librerías de **Anaconda** desde una terminal.

## GNU/Linux

Puede descargar el **Bash Script** en el siguiente [enlace](#). Después, abra una terminal, diríjase a la carpeta contenedora de esta descarga y ejecute el siguiente comando

```
bash <nombre-del-archivo>.sh
```

Acepte las condiciones y proceda a la instalación; una vez terminada, dispondrá de las librerías de **Anaconda** en su **PATH**.

---

## GitHub

Todo el material del semillero se encuentra en un repositorio de **GitHub**, por lo que conviene instalarlo para manejarle con comodidad. En el siguiente enlace puede consultar cómo instalarlo <https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>.

---

Esta información puede distribuirse libremente.