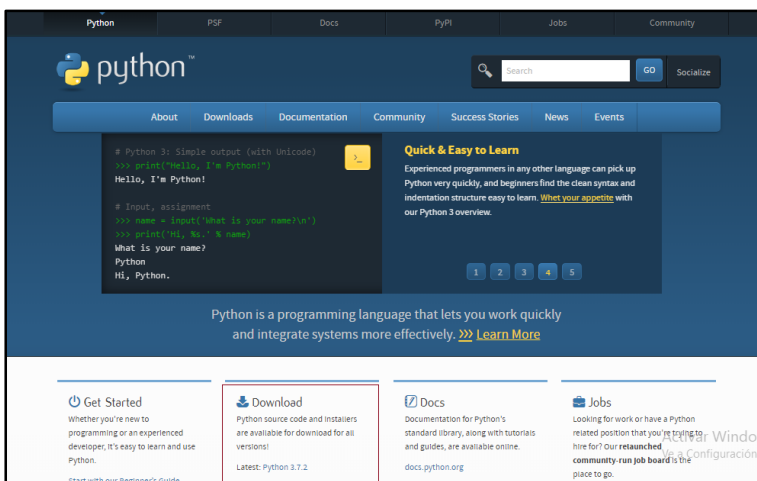


## 1. INSTALACIÓN PROGRAMA PYTHON:

Ingresar a la página oficial de Python: <https://www.python.org/> y dar clic en descargar **Python 3.7.2** que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, el cual es la última versión a descargar.

Ver el **anexo** al final del presente manual si se desea descargar una versión anterior.



La ventana emergente muestra la lista de opciones de descarga para los diferentes sistemas operativos:

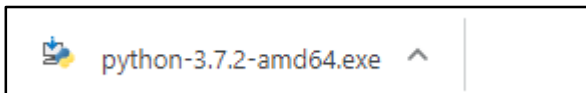
Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		02a75019f7cd943e27b05192b00ca4cb	22897802	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		df6ec36011808205bda239c72f947cb	17042320	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit/32-bit installer</a>	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	d8ff07973bc9c009de80c289f07efcca	34405674	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit installer</a>	Mac OS X	for OS X 10.9 and later	0fc95e9f6db4881f3b499da338a9a80	27766090	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		941b7d6279c0d406a927a85dcab08c4	8092167	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 embeddable zip file</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	f81368590ef59e5997e30d434864d58	7025085	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 executable installer</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	ff258093f0b3953c86192dec9f32763	26140976	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 web-based installer</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	8de2335249d84fe1eeb1ec25850db82	1362888	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 embeddable zip file</a>	Windows		26881045297d61883a1d61baffecaf0	6533256	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 executable installer</a>	Windows		38156b62c0c0cb03b0f0db086e6c3a0f	25365744	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 web-based installer</a>	Windows		1e6c26514b72e21008fcd53f9a49f10	1324648	<a href="#">SIG</a>

### 1.1. Instalación de Python para Windows 7/8/10:

- Para los usuarios de Windows deberá escoger **“Windows executable Installer”**

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		02a75019f7cd943e27b05192b00ca4cb	22897802	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		df6ec36011808205bda239c72f947cb	17042320	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit/32-bit installer</a>	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	d8ff07973bc9c009de80c289f07efcca	34405674	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit installer</a>	Mac OS X	for OS X 10.9 and later	0fc95e9f6db4881f3b499da338a9a80	27766090	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		941b7d6279c0d406a927a85dcab08c4	8092167	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 embeddable zip file</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	f81368590ef59e5997e30d434864d58	7025085	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 executable installer</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	ff258093f0b3953c86192dec9f32763	26140976	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 web-based installer</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64	8de2335249d84fe1eeb1ec25850db82	1362888	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 embeddable zip file</a>	Windows		26881045297d61883a1d61baffecaf0	6533256	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 executable installer</a>	Windows		38156b62c0c0cb03b0f0db086e6c3a0f	25365744	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 web-based installer</a>	Windows		1e6c26514b72e21008fcd53f9a49f10	1324648	<a href="#">SIG</a>

- Completada la descarga, ejecute el archivo **Python-3.7.2-amd64.exe** el cual contiene la última versión del programa Python descargada al momento de hacer este manual.



- Al ejecutar el instalador de Python, se tiene que marcar la opción **“Add Python 3.7 to PATH”** y posteriormente realizar la instalación por defecto.

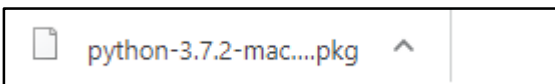


## 1.2. Instalación de Python para Mac:

- Para los usuarios de Mac deberá escoger **“macOS 64-bit/32-bit Installer”**

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
Gzipped source tarball	Source release		02a75015f7cd845e27b85192bb0ca4cb	22897802	SIG
XZ compressed source tarball	Source release		df6ec36011808205b0da239c72f947cb	17042320	SIG
macOS 64-bit/32-bit Installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	d8ff07973bc9c009de80c269fd7efcca	34405674	SIG
macOS 64-bit Installer	Mac OS X	for OS X 10.9 and later	0fc95e9f6db4881f3b499da338a9a80	27766090	SIG
Windows help file	Windows		941b7d6279cd4060a927a65dcab88c4	8092167	SIG
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows	for AMD64/EM64T/x64	f81568590bef56e5997e63b434664d58	7025085	SIG

- Completada la descarga, ejecute el archivo **python-3.7.2-macosx10.6.pkg** el cual contiene la última versión del programa Python descargada al momento de hacer este manual y realizar la instalación por defecto.

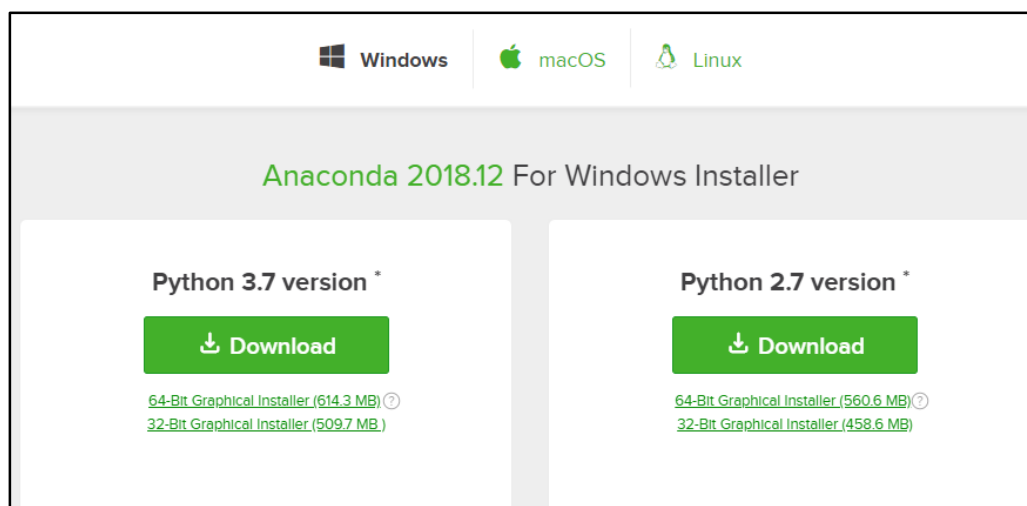


### 2. INSTALACIÓN DE ANACONDA:

Ingresar a la página oficial de Anaconda: <https://www.anaconda.com/download/>

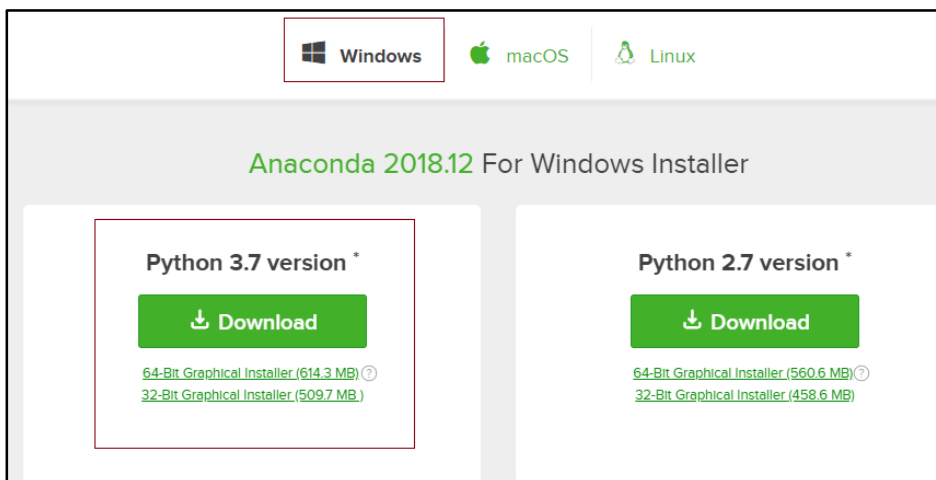


Y, en la parte inferior, dar clic en descargar Anaconda para Python según el sistema operativo del equipo.

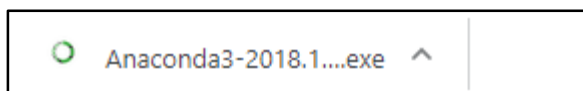


#### 2.1. Instalación de Anaconda para Windows 7/8/10:

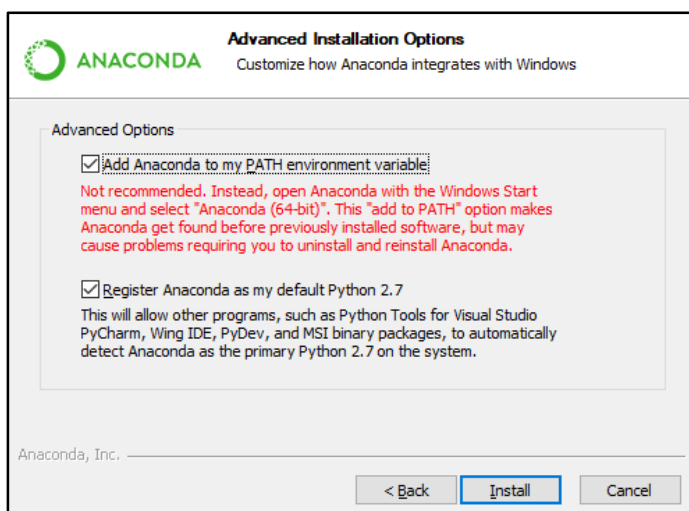
- Los usuarios de Windows deberán escoger la descarga por Windows y la última versión de descarga Anaconda (**Python 3.7** versión al momento de elaborar este manual).
- Si se tiene instalado una versión Python menor a la 3.7, se tiene que descargar Anaconda para **Python 2.7**).



- Completada la descarga, ejecute el archivo **Anaconda3-2018.12-Windows-x86\_64.exe** el cual contiene la última versión del programa **Anaconda** descargada al momento de hacer este manual.

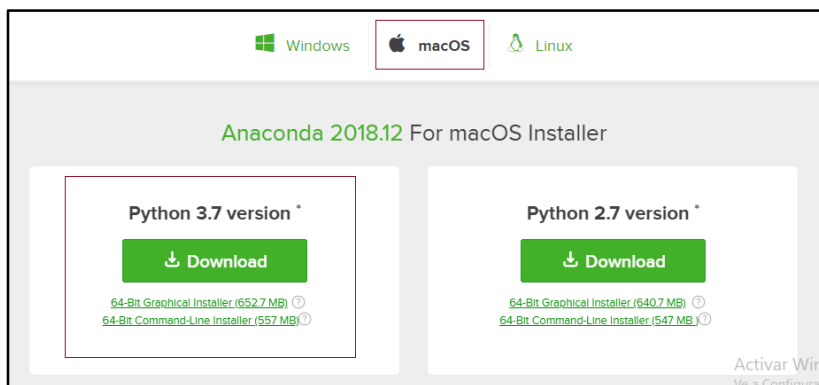


- Al ejecutar el instalador Anaconda, se tiene que marcar la opción **“Add Anaconda to my PATH”** y posteriormente realizar la instalación por defecto.

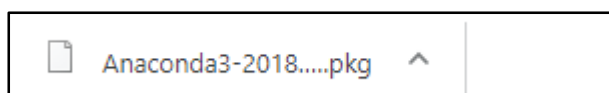


### 2.2. Instalación de Anaconda para Mac:

- Los usuarios de Mac deberán escoger la descarga por **macOS** y la última versión de descarga Anaconda (Python 3.7 versión al momento de elaborar este manual)
- Si se tiene instalado una versión Python menor a la 3.7, se tiene que descargar Anaconda para **Python 2.7**.



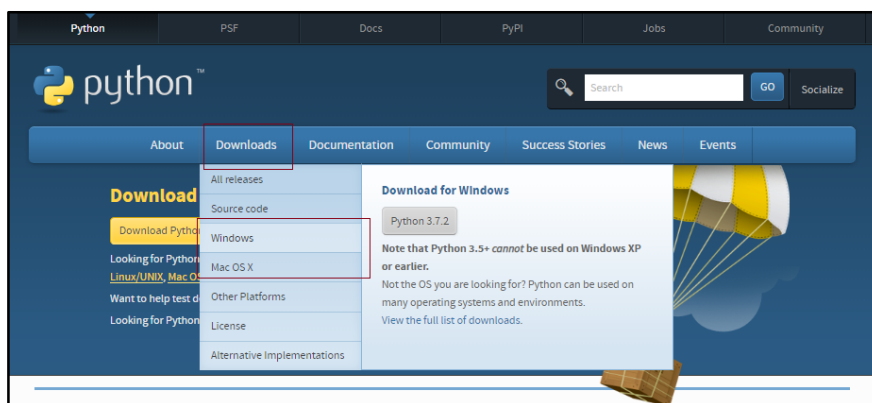
- Completada la descarga, ejecute el archivo **Anaconda3-2018.12-MacOSX-x86\_64.pkg** el cual contiene la última versión del programa **Anaconda** descargada al momento de hacer este manual y realizar la instalación por defecto.



## ANEXO. Instalación versiones anteriores de Python.

Si se desea descargar una versión anterior de Python se tiene que seguir la siguiente rutina:

- Desplegar el link de descargas y escoger el sistema operativo del equipo.



- De la lista desplegable, escoger la versión que se desee (**versión de ejemplo Python 3.5**) y ejecutar los pasos vistos anteriormente.

