

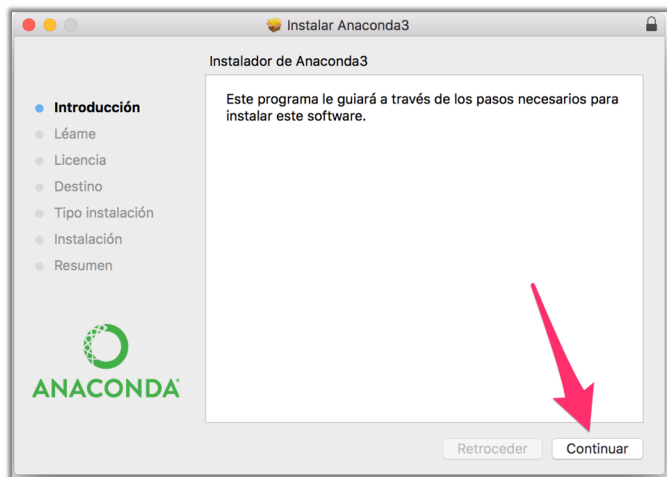
Instalación de Python Anaconda Mac OS X

PASO 1

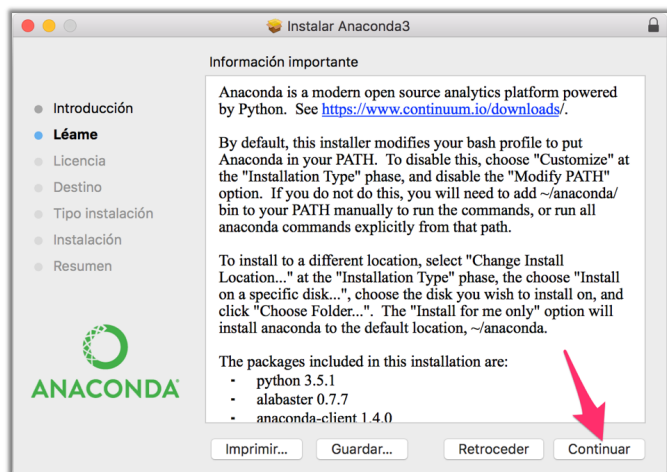
Descargue del sitio <https://www.continuum.io/downloads> el instalador de Python 3.5 – Anaconda para OS X. Haga click y utilice las opciones indicadas con las flechas.



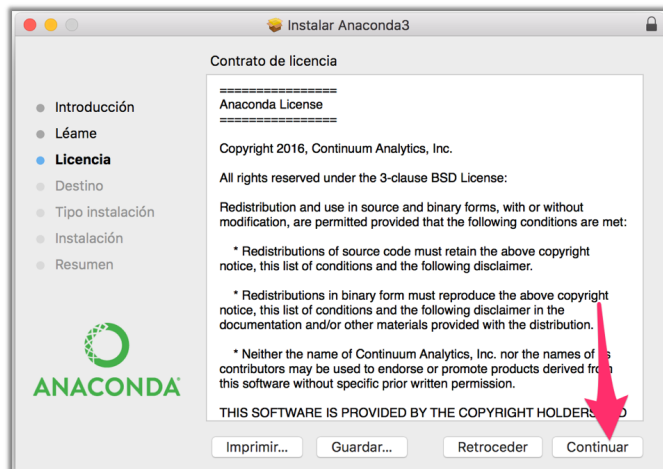
PASO 2



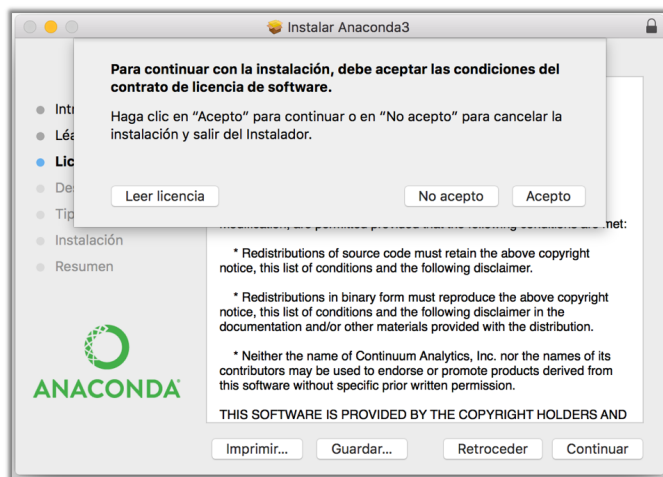
PASO 3



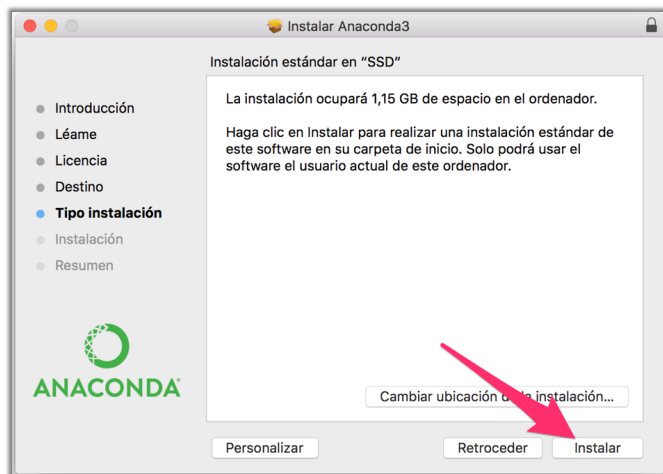
PASO 4



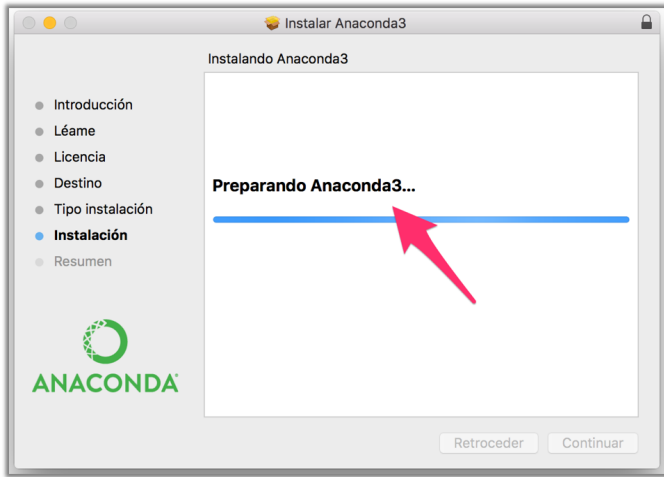
PASO 5



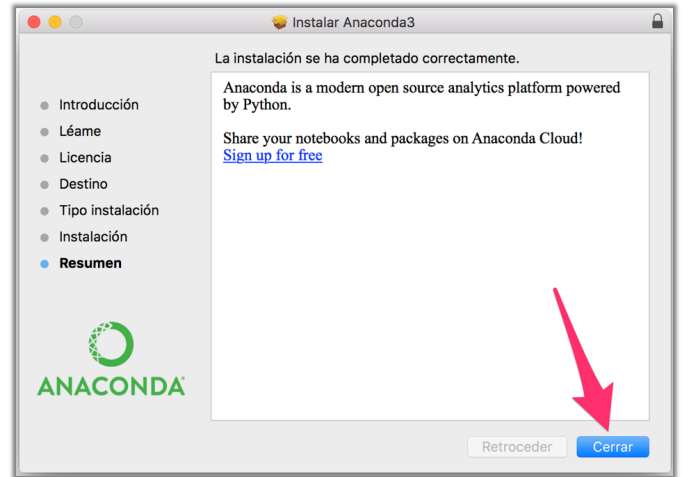
PASO 6



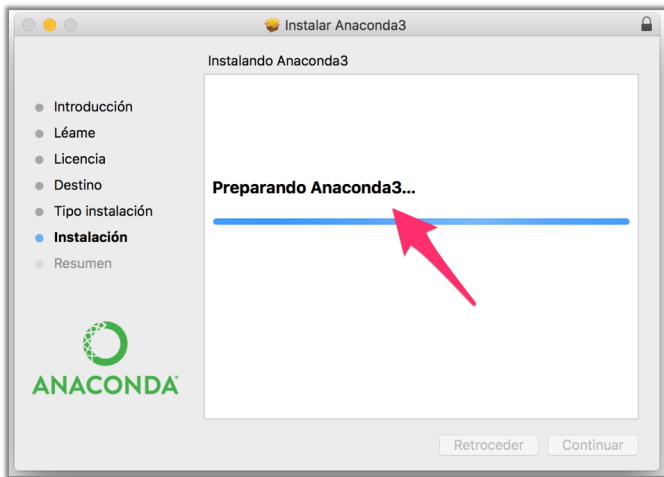
PASO 7



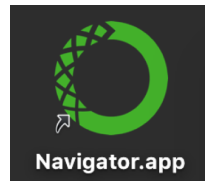
PASO 10



PASO 8



Al finalizar la instalación, la aplicación `Navigator.app` estará disponible en el escritorio de OS X.



PASO 11

A continuación se procede a configurar Jupyter para ejecutar tanto Python 2 como Python 3 (véase <http://stackoverflow.com/questions/30492623/using-both-python-2-x-and-python-3-x-in-ipynotebook>).

A continuación se creará un entorno en que se ejecute Python 2.7. Abra el terminal de comandos:

Finder → Aplicaciones → Utilidades → Terminal

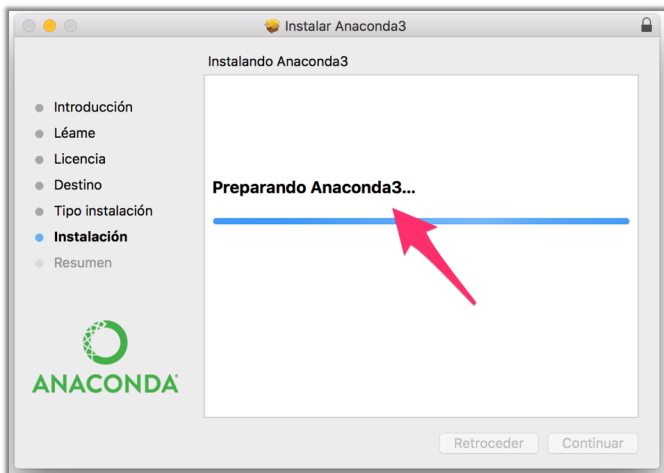
Ejecute las siguientes ordenes en Terminal:

```
conda create -n py27 python=2.7
source activate py27
conda install notebook ipykernel
ipython kernel install --user
```

Luego cree otro entorno para ejecutar Python 3.5 con las siguientes órdenes:

```
conda create -n py35 python=3.5
source activate py35
conda install notebook ipykernel
ipython kernel install --user
```

PASO 9



Ahora, al abrir nuevamente Jupyter es posible crear notebooks en cualquiera de dichas versiones de Python. Para verificar que la instalación fue realizada correctamente, abra la aplicación `Navigator.app` que está en el escritorio. Deberá aparecer la siguiente ventana:

My Applications

Refresh



notebook

Web-based, interactive computing notebook environment. Edit and run human-readable docs while describing the data analysis.

4.1.0

Launch



qtconsole

PyQt GUI that supports inline figures, proper multiline editing with syntax highlighting, graphical calltips, and more.

4.2.0

Launch



spyder

Scientific PYTHON Development EnviRonment. Powerful Python IDE with advanced editing, interactive testing, debugging and introspection features

2.3.8

Launch



glueviz

Multidimensional data visualization across files. Explore relationships within and among related datasets.

0.7.2

Install



orange-app

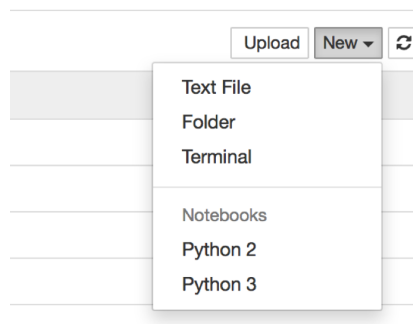
Component based data mining framework. Data visualization and data analysis for novice and expert. Interactive workflows with a large toolbox.

1.0.1

Install

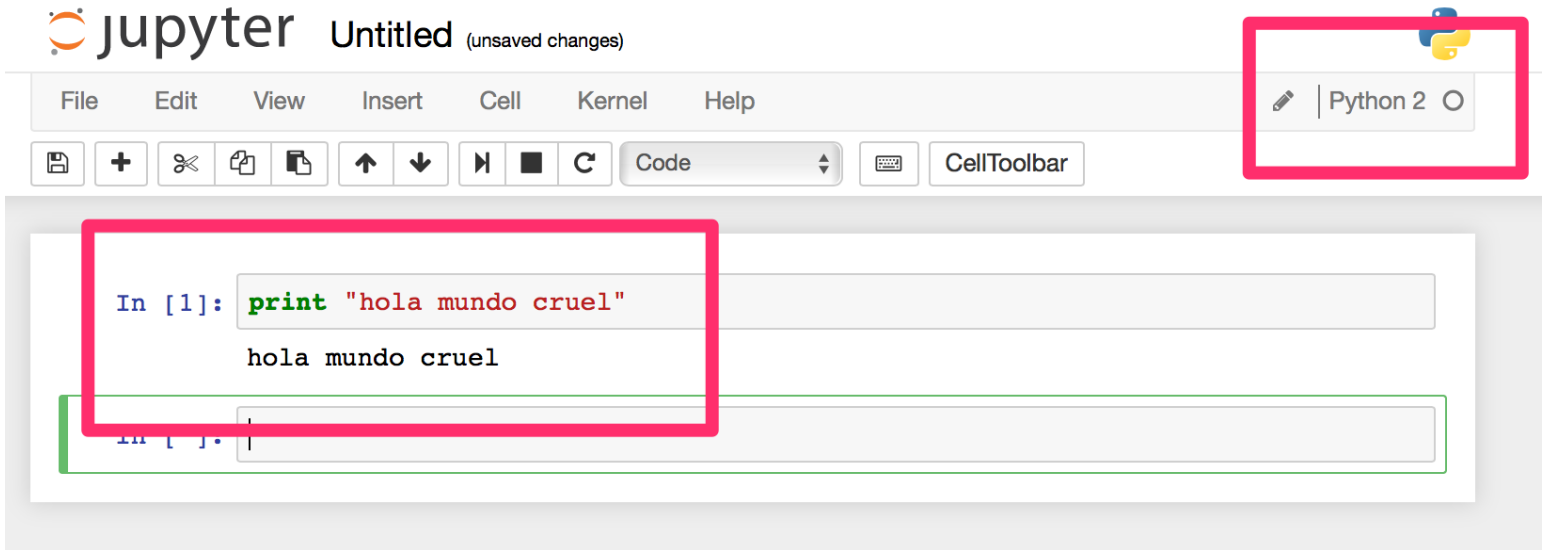
Ejecute Jupyter notebook en My Applications.

Verifique en el menú New aparecen Python 2 y Python 3, tal como aparece a continuación:



PASO 12

Para verificar que la instalación fue realizada correctamente, cree un libro de Python 2, copie el código que aparece en la celda de la figura de abajo y ejecútelo con Ctrl-Enter o Shift-Enter.



PASO 13

Ahora, verifique la instalación de Python 3. Cree un libro de Python 3, copie el código que aparece en la celda de la figura de abajo y ejecútelo con Ctrl-Enter o Shift-Enter.

