

Instalación Anaconda Curso Python y R

1. Instalación Anaconda

Primero instalaremos anaconda navigator que vendrá con Python y ciertos IDEs ya instalados incluyendo jupyter notebook:

www.anaconda.com/download

Le damos a *skip registration* y descargamos el archivo compatible con nuestro dispositivo

2. Instalación RStudio

Ahora instalaremos RStudio en el link:

www.posit.co/download/rstudio-desktop

Si no tenemos R instalado previamente, instalaremos R primero

3. Instalar kernel de R

Para poder trabajar con R en jupyter notebook tenemos que descargar el kernel de R. Esto se puede hacer desde RStudio.

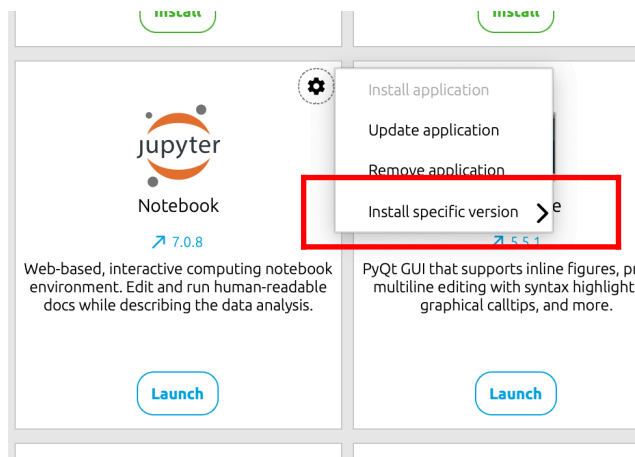
En RStudio ejecutamos:

```
install.packages('IRkernel')  
IRkernel::installspec()
```

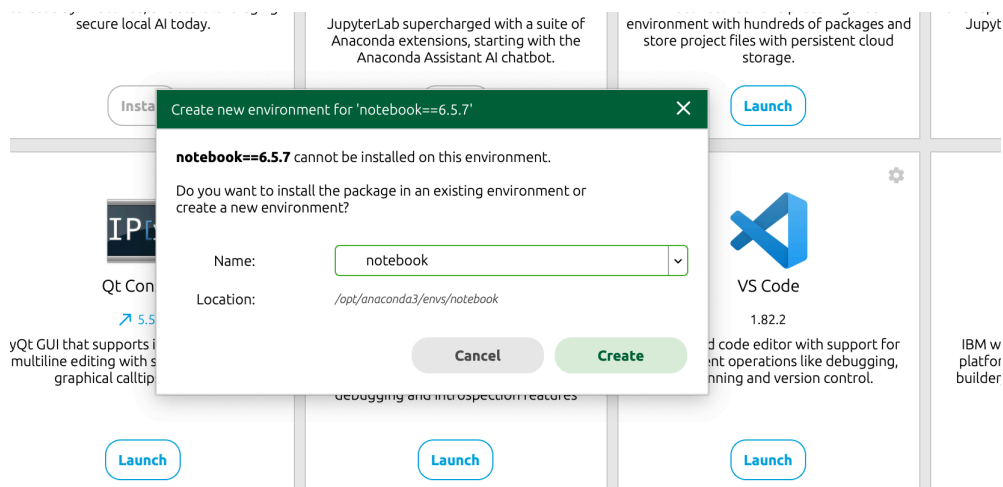
4. Instalar Jupyter Notebook v6.5.7

Por último instalaremos una versión anterior de jupyter notebook ya que las nuevas versiones son visualmente más pesadas y menos atractivas, pero están equipadas con las mismas funcionalidades.

Desde Anaconda Navigator, seleccionaremos el ícono de opciones sobre la celda de jupyter notebook y seleccionaremos *install specific version*. Seleccionaremos la versión v6.5.7

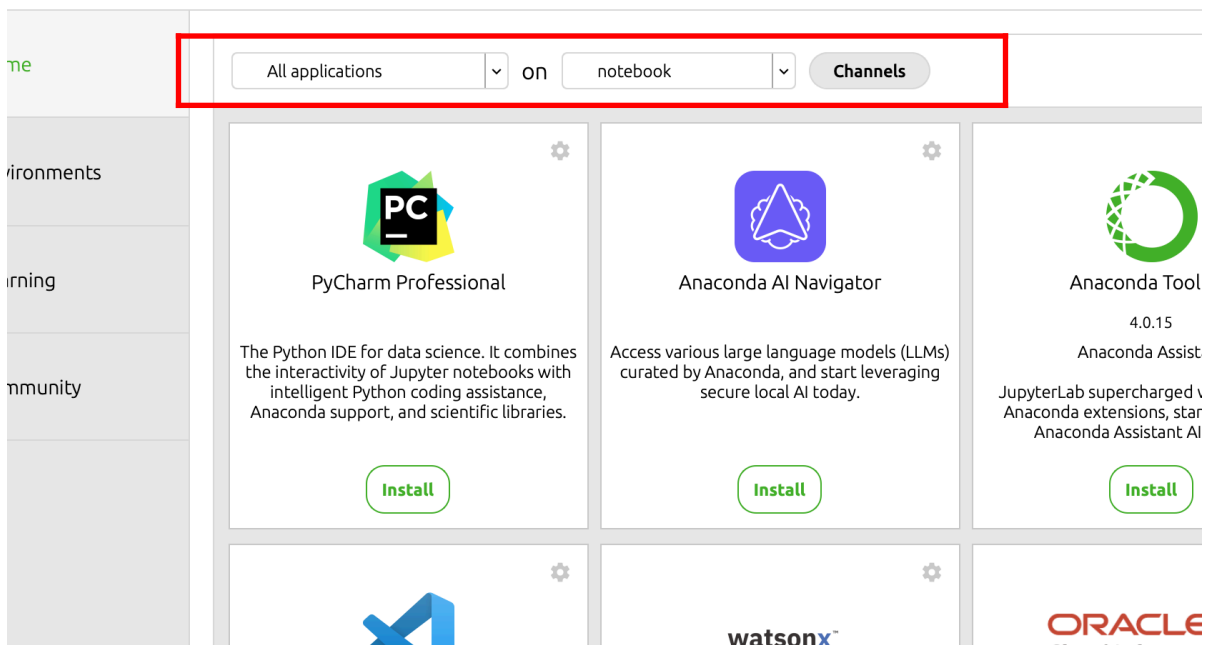


En este caso nos pedirá crear un nuevo *environment*. Le daremos a crear con el nombre que queramos.



Ahora cuando queramos ejecutar jupyter notebook nos aseguraremos que en la parte superior está seleccionado nuestro environment antes de empezar. De esta forma podremos usar la versión v6.5.7.

ANACONDA.NAVIGATOR



5. Descargar Notebooks

Los archivos para los cursos pueden encontrarse en:

www.github.com/JMartinezGarcia/Cursos

Para descargar los archivos lo haremos en formato zip dentro de la pestaña *code*

