

Para refrescar la memoria

Python es un lenguaje sencillo, rápido y liviano y es ideal para aprender, experimentar, practicar, trabajar y compartir aplicaciones orientadas a las Finanzas y Ciencia de Datos.

Utilizaremos la **Suite de Anaconda** que nos facilitará la tarea de instalar el ambiente e **incluirlá las Jupyter Notebooks**, que es una aplicación que nos ayudará a hacer ejercicios paso a paso, **crear visualizaciones de datos** y escribir comentarios tal como si se tratase de un cuaderno de notas del colegio o la universidad.

Esta Suite es multiplataforma y se puede utilizar para Windows, Linux y Macintosh. En mi caso descargaré la versión para mi Macbook Pro, pero para otro sistema operativo será similar.

ANACONDA

Documentación oficial (Inglés)

[Instalar Anaconda en Windows](#)

[Instalar Anaconda en macOS](#)

[Instalar Anaconda en Linux](#)

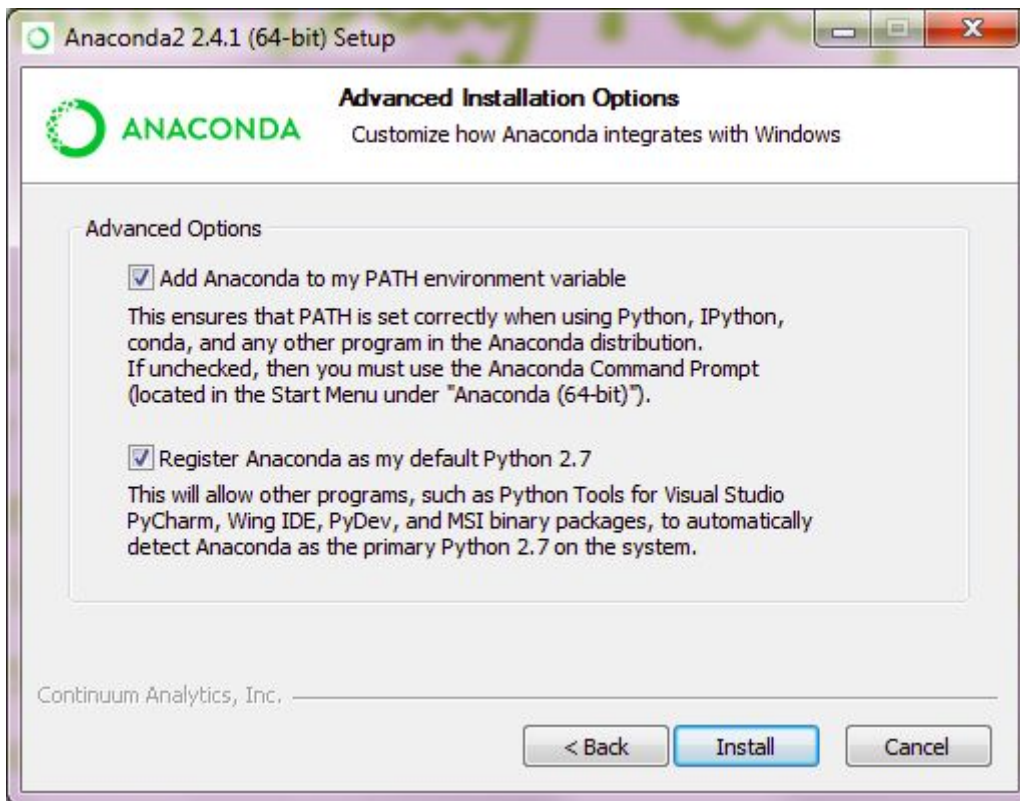
Paso a paso para Windows (similar para macOS)

1. Descargar la versión de Anaconda apropiada para nuestro sistema operativo desde el sitio oficial: <https://www.anaconda.com/products/individual> (Ir hasta la última sección de la página donde se encuentran los instaladores de interfaz gráfica).



2. Ejecutamos el archivo que descargamos haciendo doble click.
3. Se abrirá un asistente de instalación gráfico.

- Seguiremos los pasos, podemos seleccionar instalación sólo para nuestro usuario, seleccionar la ruta en disco donde instalaremos y listo. **IMPORTANTE HABILITAR LA OPCIÓN QUE DICE "Add conda to PATH"**.



- Hacer click en Instalar y esperar a que finalice la instalación.
- Ya tenemos ANACONDA instalado en nuestro sistema, y junto a este todo lo que vamos a necesitar para el curso (Python, Jupyter Notebooks, PIP y Conda, entre otros).

GIT / GitHub (Opcional pero muy recomendado)

Para refrescar la memoria

GitHub es una plataforma que usa GIT, el cual es un Sistema de Control de Versiones (en inglés VCS). GIT se usa ampliamente en la industria informática y particularmente en la programación porque nos permite mantener versiones históricas de nuestro código, ya sea para verificar cambios, depurar errores introducidos en alguna actualización, pero sobre todo, simplificar la distribución del código. En el curso, lo vamos a usar para evitar tener que estar mandando nuestros archivos de código por mail, principalmente el material de referencia.

Documentación oficial (Inglés)

[Que es GIT?](#) (Video)

Paso a paso para Windows (similar para macOS)

1. Descargar la versión de GIT apropiada para nuestro sistema operativo desde el sitio oficial:
<https://git-scm.com/downloads>



2. Ejecutamos el archivo que descargamos haciendo doble click.
3. Se abrirá un asistente de instalación gráfico.
4. No es necesario que realicen ningún tipo de configuración adicional además de la que viene preparada por defecto en el instalador.
5. Ya tenemos GIT instalado en el sistema.
6. Crear una cuenta gratuita en GitHub: <https://github.com/>
7. Seguir el repositorio del curso con "Watch" (les llegarán notificaciones siempre que se agregue contenido).

