TAREA 4

Como hemos estudiado, existen varios IDE que nos facilitan la tarea de desarrollar un proyecto de programación en Python. En esta lección hemos comentado 5 y hemos instalado 2. Para esta actividad el alumno debe:

1. Buscar información sobre Anaconda y Miniconda. Describa qué son y muestre sus diferencias.

Anaconda es una suite de código abierto que abarca una serie de aplicaciones, librerías y conceptos diseñados para el desarrollo de la ciencia de datos con Python.

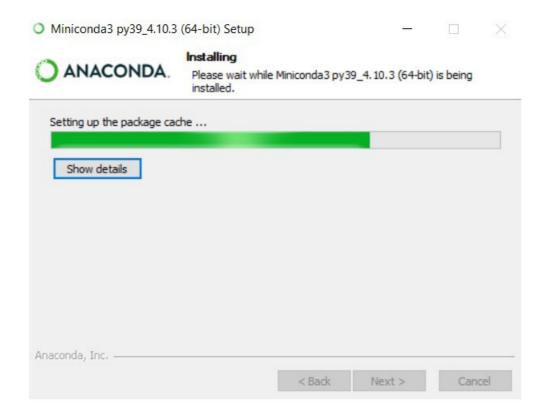
Miniconda es una herramienta que te ayudará a ordenar de manera fácil los paquetes o librerías de cada proyecto en el que trabajes, puesto que cada proyecto en el que estés trabajando puede necesitar versiones diferentes de cada paquete o librería.

Principales diferencias: Miniconda es solamente el gestor conda junto a sus dependencias. Es decir, la distribución de Anaconda trae ya paquetes precargados, mientras que la distribución de Miniconda solo incluye el sistema de administración y no viene con ningún paquete precargado.

2. Instale Anaconda o Miniconda en su máquina. Muestre capturas de pantalla del proceso de instalación.

Instalación de Miniconda:





Miniconda3 py39_4.10.3 (64-bit) Setup



Completing Miniconda3 py39_4.10.3 (64-bit) Setup

Thank you for installing Anaconda Individual Edition.

Here are some helpful tips and resources to get you started. We recommend you bookmark these links so you can refer back to them later.

Anaconda Individual Edition Tutorial

Getting Started with Anaconda

