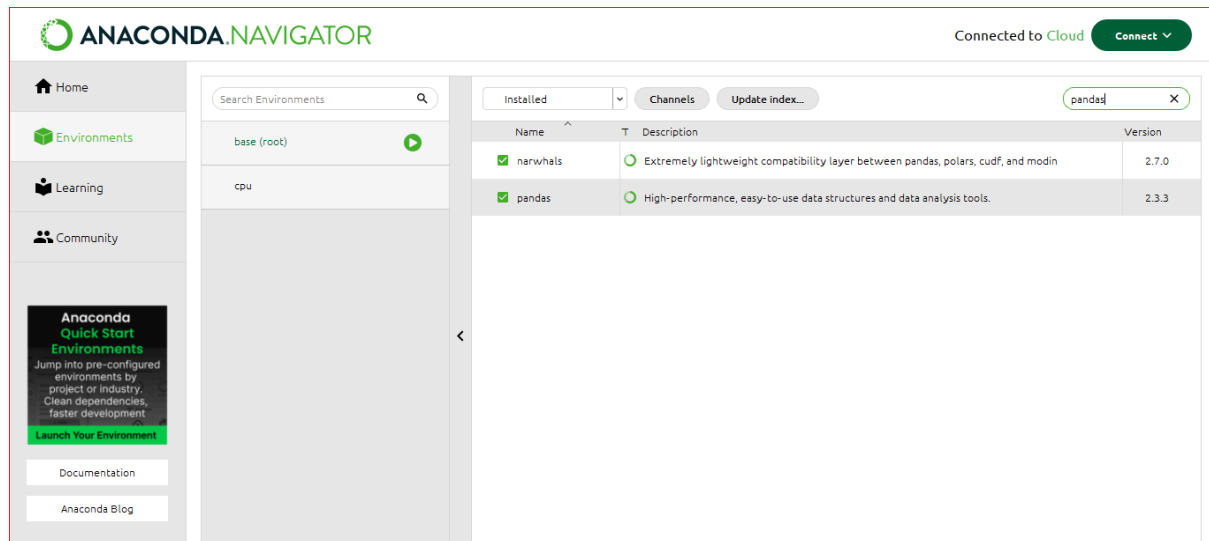
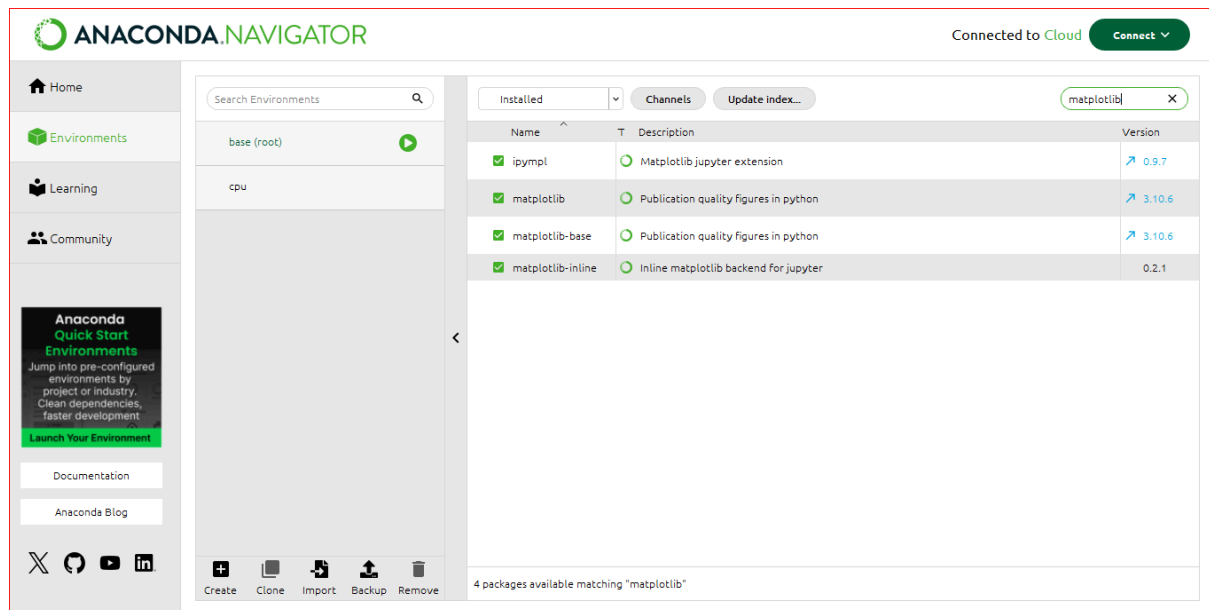


Actividad 2: Instalación de las librerías Pandas y Matplotlib en Anaconda.

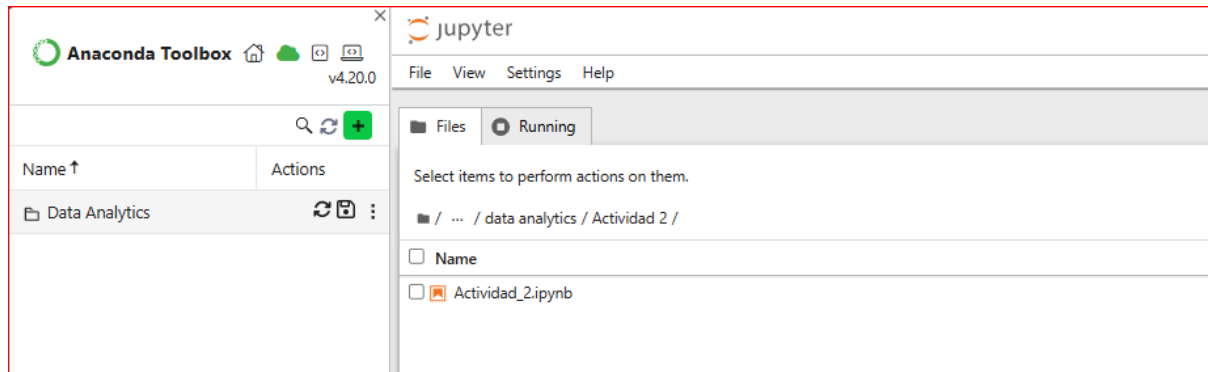
→ Pandas ya está instalado en nuestro entorno de desarrollo Anaconda



→ Matplotlib así mismo, ya está instalado



- Configuración de repositorios y organización de las tareas durante el semestre.
- Creación de un proyecto para organizar las actividades del semestre.



- Importar librerías que ya habían sido instaladas, y una prueba de que si funcionan correctamente.

```
[2]: # Importar las librerías requeridas
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt

# Pequeño conjunto de datos de prueba
data = {
    'Mes': ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril'],
    'Ventas': [150, 200, 180, 220]
}

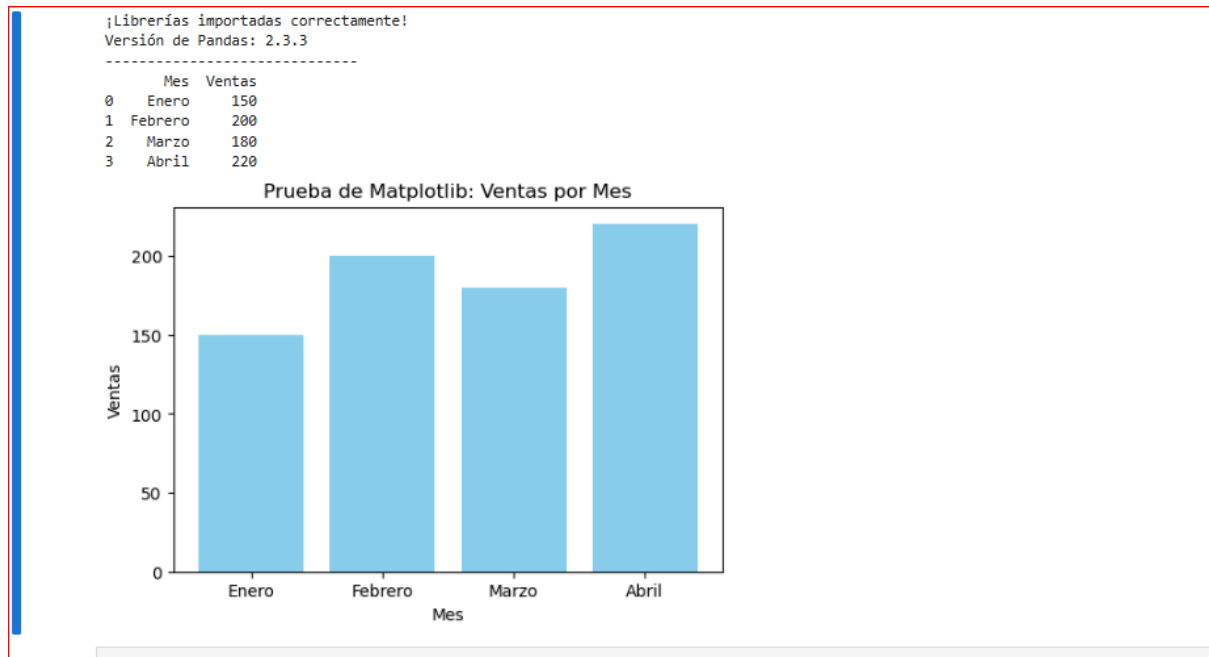
# Convertirlo en un DataFrame de Pandas
df = pd.DataFrame(data)

# Mostrar el DataFrame
print("¡Librerías importadas correctamente!")
print(f"Versión de Pandas: (pd.__version__)")
print("-" * 30)
print(df)

# Crear un gráfico simple con Matplotlib para validar
plt.figure(figsize=(6, 4))
plt.bar(df['Mes'], df['Ventas'], color='skyblue')
plt.title('Prueba de Matplotlib: Ventas por Mes')
plt.xlabel('Mes')
plt.ylabel('Ventas')
plt.show()

¡Librerías importadas correctamente!
Versión de Pandas: 2.3.3
-----
   Mes  Ventas
0  Enero    150
```

- Resultado, después de correr las librerías.



-----Mi cuenta Github-----

<https://github.com/SantiagoMartvela75/Analisis-de-datos-2026-A.git>

