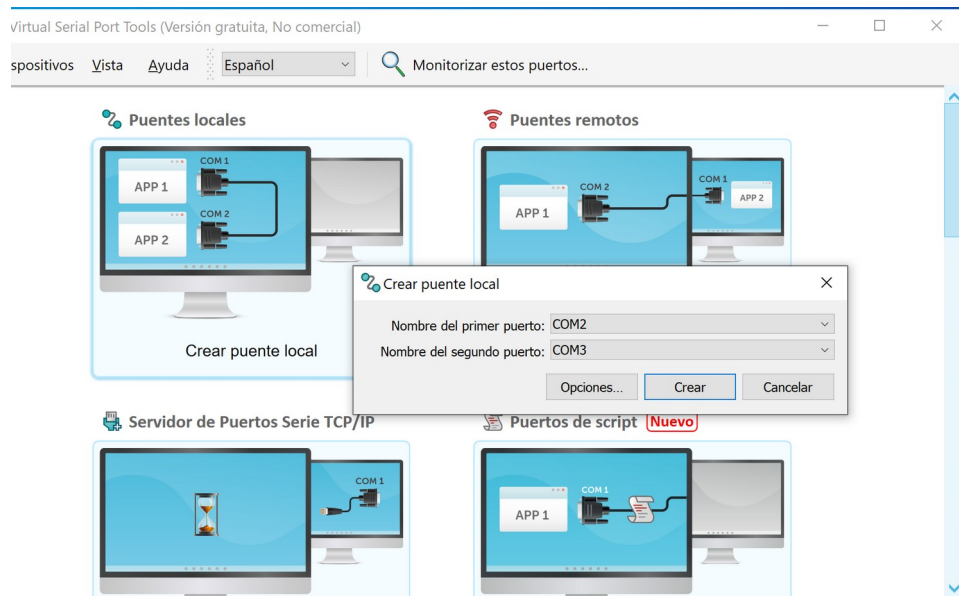


Conexión Puertos virtuales

1. Iniciamos HHD Virtual Serial Port y seleccionamos la siguiente configuración



2. Iniciamos consola e ingresamos a python

```
C:\> Símbolo del sistema - python
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\atilam>python
Python 3.13.2 (tags/v3.13.2:4f8bb39, Feb  4 2025, 15:23:48) [MSC v.1942 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

3. Ejecutamos los siguientes comandos.

```
C:\> Símbolo del sistema - python

C:\Users\atilam>python
Python 3.13.2 (tags/v3.13.2:4f8bb39, Feb  4 2025, 15:23:48) [MSC v.1942 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import serial
>>> Ser = serial.Serial("com2", 9600)
>>> Ser.read(100)
```

4. Ejecutamos una segunda terminal con los siguientes comandos para establecer conexión entre los dos "com".

```
C:\> Símbolo del sistema - python

C:\Users\atila>python
Python 3.13.2 (tags/v3.13.2:4f8bb39, Feb  4 2025, 15:23:48) [MSC v.1942 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import serial
>>> Ser = serial.Serial ("com3", 9600)
>>> Ser.write(b"Hello")
5
>>>
```

5. La interacción entre las dos terminales se visualiza de la siguiente manera.

```
C:\> Símbolo del sistema - python

C:\Users\atila>python
Python 3.13.2 (tags/v3.13.2:4f8bb39, Feb  4 2025, 15:23:48) [MSC v.1942 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import serial
>>> Ser = serial.Serial ("com2", 9600)
>>> Ser.read(100)
b'Hello'
>>> -

C:\> Símbolo del sistema - python

C:\Users\atila>python
Python 3.13.2 (tags/v3.13.2:4f8bb39, Feb  4 2025, 15:23:48) [MSC v.1942 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import serial
>>> Ser = serial.Serial ("com3", 9600)
>>> Ser.write(b"Hello")
5
>>> -
```