

CONEXION HP49/50 - PC

Realizado por: [Jhúsel Aro Villafuerte](#)

Web: www.hpihuavi.zor.org/

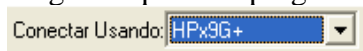
Primero tenemos que descargar de Internet, en la página web oficial de hp (www.hp.com/calculators) los programas y controladores adecuados. Hay que buscar en support...download...etc. hasta que veamos la versión de connectivity kit adecuada (versión 2.3 build 2438 última). Una vez descargada la instalamos (utilizando el SETUP, la instalara en C:\Archivos de programa\Hewlett-Packard\Conn4x)..... y comprobamos si funciona ahora la conexión con la calculadora. Para ello, lo que hay que hacer es lo siguiente:

PASO 1:

- Partiendo del PC reiniciado y con el cable **USB** conectado tanto al ordenador como a la calculadora, abrimos el programa **CONN4x**, o el que nos sale en la barra inicio.
- Encendemos la calculadora y presionamos la tecla [APSS] luego la opción *2.I/O functions..* y seguidamente *5.Transfer..* y configurar el *Port: USB* y *Type: XModem* y presionamos [ENTER]



- Luego escribimos en comando **XSERV** (*Xmodem Server Waiting for command*)
- Llegado aquí en el programa **CONN4x** buscamos la conexión vía **HPX9G+**.



- Luego solo cabe pulsar el botón de conexión  y listo!

PASO 2:

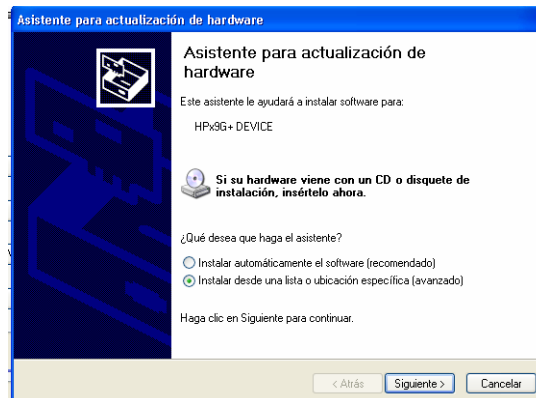
Si una vez hecho todo esto, no funciona es porque no se ha actualizado el puerto **USB**. Para actualizarlo hay que hacer lo siguiente: Con la calculadora encendida y conectada al PC, para que el ordenador reconozca el puerto **USB**, vamos a la barra **INICIO**, entramos en **PANEL DE CONTROL**, buscamos el icono de **SISTEMA**, entramos en sistema y buscamos **HARDWARE** y luego **ADMINISTRADOR DE DISPOSITIVOS**.



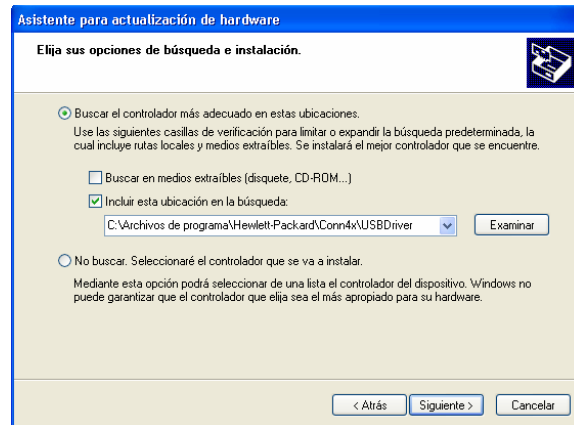
Una vez dentro hay que buscar los puertos **USB** y buscar el que pone **HPx9G+ DEVICE**.



Hacemos doble clic en **HPx9G+ DEVICE** y vamos a la pestaña de **Controlador**, y seguidamente nos vamos a: **Actualizar controlador...**. Luego seleccionamos: **“Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)”**



En el **“Asistente para actualización de hardware”** pinchamos en: **“Incluir esta ubicación en la búsqueda”** y en **EXAMINAR** ubica la siguiente dirección **C:\Archivos de programa\Hewlett-Packard\Conn4x\USBDriver** y una vez indicada la ruta le damos a aceptar y seguimos los pasos de la instalación y listo hemos actualizado el controlador.



Con el nuevo controlador instalado solo cabe repetir el **PASO 1** de conexión con el programa.

PD: De preferencia trabajar con una velocidad de transferencia de 115200 baudios.