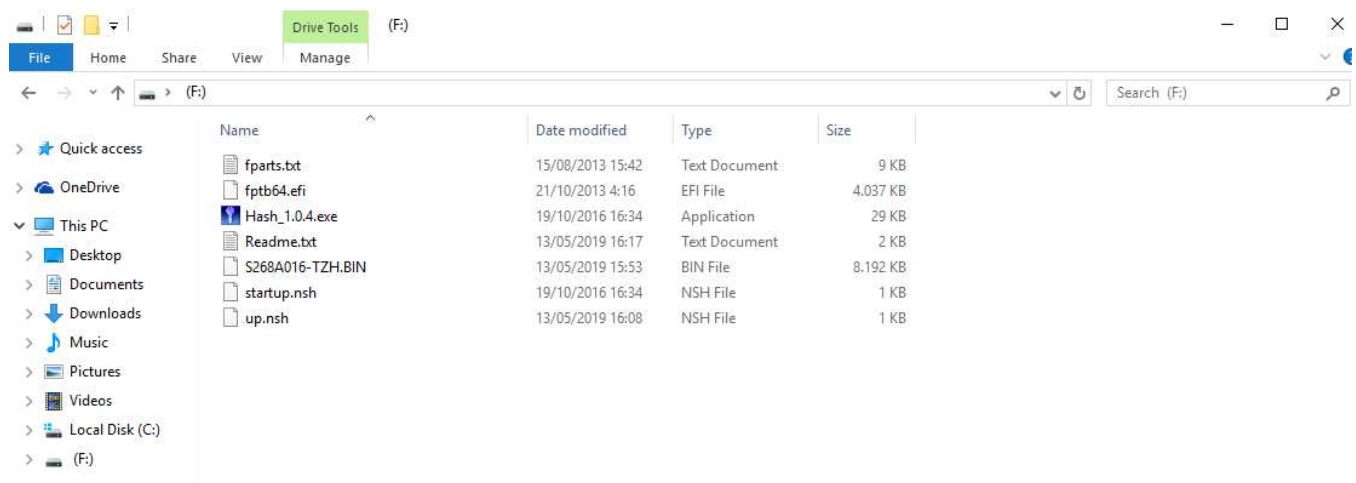


El proceso para actualizar la BIOS descrito en este manual es solo válido para los equipos Concord de las series **3050-3051-3052 y 3036**. Si se aplica sobre otro equipo distinto, le provocará daños irreparables.

Siga las instrucciones tal y como se indican. La actualización de la BIOS es un proceso crítico, que si no se realiza expresamente de la forma indicada en este manual puede ocasionar daños al equipo no recuperables.

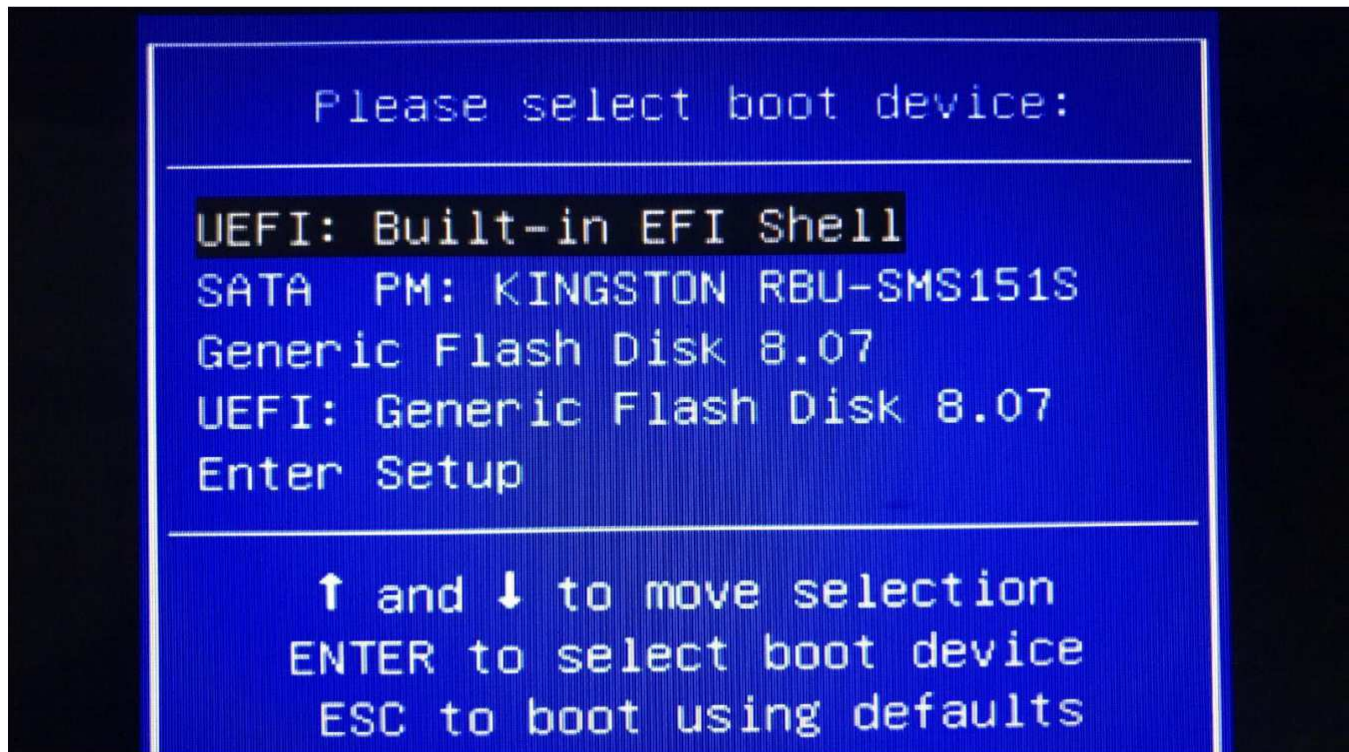
Asegúrese de que el equipo está conectado a una toma de corriente estable que evite que puedan producirse cortes de luz durante el proceso.

1. Para poder realizar la actualización de la bios, necesitaremos un pendrive formateado en FAT32 y un teclado USB.
2. Descomprimos el contenido del fichero S268A016-TZH_20190513.zip en la raíz del pendrive.

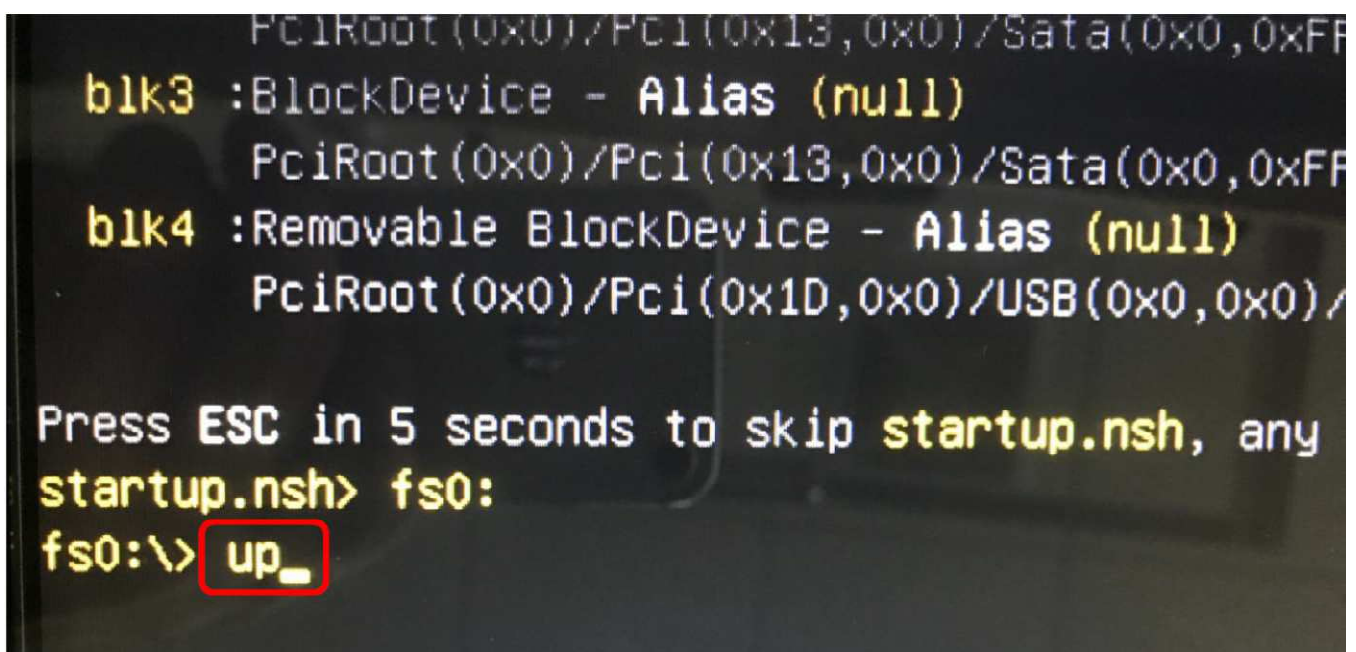


3. Conectamos el teclado usb y el pendrive en cualquiera de los usb inferiores del equipo, debemos evitar colocar el pendrive en el usb lateral.

4. Encendemos el equipo y pulsamos "F7" para entrar en el menú de arranque. En esta ventana seleccionamos la opción "UEFI: Built-in EFI Shell" y pulsamos "Enter".



5. Esperamos sin tocar ninguna tecla a que aparezca "fs0:\>", tecleamos "up" y pulsamos "Enter"



6. Esperamos durante de 1 a 3 minutos mientras la bios se actualiza, es muy importante no apagar el equipo durante este proceso.

```
PDR Region does not exist.

- Reading Flash [0x800000] 8192KB of 8192KB - 100% complete
- Erasing Flash Block [0x005000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x005000] 4KB of 4KB - 100% comp
- Erasing Flash Block [0x00B000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x00B000] 12KB of 12KB - 100% comp
- Erasing Flash Block [0x304000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x304000] 16KB of 16KB - 100% comp
```

7. **MUY IMPORTANTE!!!** Cuando en la pantalla veamos "FPT Operation Passed", sin **realizar ninguna otra operación ni teclear ningún comando**, debemos apagar el TPV desde el botón lateral y desconectar el pendrive. Si la este paso no se realiza tal y como se ha puede dañar de forma irreversible el TPV.

```
PDR Region does not exist.

- Reading Flash [0x800000] 8192KB of 8192KB - 100% complete
- Erasing Flash Block [0x005000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x005000] 4KB of 4KB - 100% comp
- Erasing Flash Block [0x00B000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x00B000] 12KB of 12KB - 100% comp
- Erasing Flash Block [0x304000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x304000] 16KB of 16KB - 100% comp
- Erasing Flash Block [0x320000] - 100% complete.
- Programming Flash [0x320000] 4KB of 4KB - 100% comp
- Verifying Flash [0x800000] 8192KB of 8192KB - 100% complete
RESULT: The data is identical.

FPT Operation Passed

fs0:\> _
```


8. Con el pendrive retirado, podemos encender el TPV y entrar en la BIOS para configurar el sistema operativo que tengamos instalado. En el caso de Windows 10, seleccionaremos Windows 8.x. Pulsamos después F10 para salir salvando la configuración de la BIOS. El proceso de actualización y de selección de sistema operativo a concluido. El TPV se reiniciará arrancando el sistema operativo instalado.

