

## Eligiendo el medio de instalación según el tipo de memoria BIOS/UEFI

*para crear un pendrive auto-arrancable de instalación de SO o de recuperación-backup del Sistema*



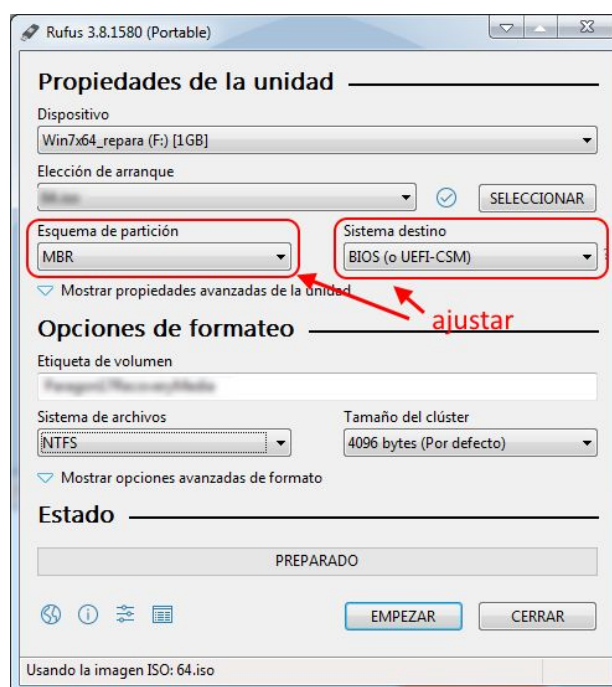
En los ordenadores, el chip de memoria BIOS-UEFI gestiona la configuración del hardware, el arranque... Hoy en día podríamos tener dos alternativas; son excluyentes, por lo que si el ordenador funciona en un modo, no vamos a poder hacerle funcionar en otro.

Utilizaríamos la aplicación [RUFUS](#) para configurar el Pendrive/USB según el modo adecuado:

### Modo MBR -clásico-

Ordenador con unos años, con el tipo de partición MBR clásica, en el que estaba instalado Windows XP-Vista-7, y queremos instalar Windows 7 al 10, como único sistema operativo o conservando también el anterior Windows. Para conservar el anterior Windows, hemos de dejar el tipo de partición a MBR y formatear el medio instalable también con el modo de partición MBR.

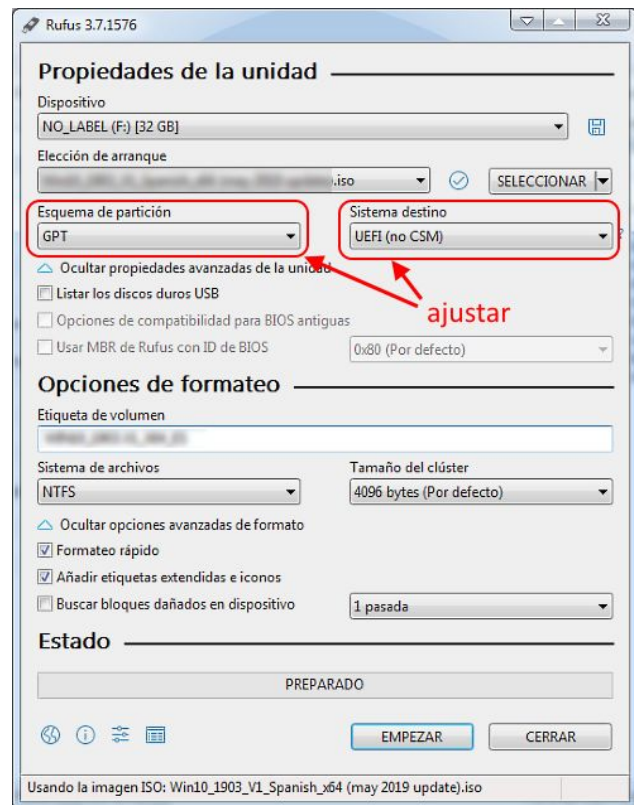
No sirve para GPT.



## Modo UEFI -moderno

Ordenador con tipo de partición moderna GPT para UEFI, los actuales ordenadores con Windows 8.1 ó 10 ya instalado. Si queremos reinstalar un (o instalar otro) Windows 8 al 10 conservando el modo UEFI hemos de asegurarnos que el medio arrancable para instalar Windows esté configurado en UEFI.

NO SERVIRÁ para un ordenador con Windows 7 ni XP.



Si se elige el modo GPT-UEFI, tras crear el medio de arranque, saldrá el aviso =>

Hay que reiniciar el ordenador de modo que se pueda acceder a la UEFI y desactivar el Secure Boot, además de elegir el medio de arranque adecuado, el Pendrive.

Cuando ya se haya instalado Windows, se puede volver a activar el Secure Boot.

