

Si no queremos instalar grub en el MBR (Master Boot Record) de un disco duro y, por el contrario, nos interesa instalarlo en una partición FAT32 para que de ahí la BIOS pueda cargar el archivo .efi e iniciar el sistema, podemos hacerlo de esta manera:

Primero nos aseguramos de tener instalado el paquete grub-efi-amd64, ejecutando como root:

```
apt-get -y update && apt-get -y install grub-efi-amd64
```

Luego, nos aseguramos de que la partición EFI esté correctamente montada en /boot/efi. Si no la tenemos montada ahí, la podemos montar en cualquier otra carpeta, pero hay que tener en cuenta que hay que, en la orden que introduciremos a continuación, en la parte donde dice «efi-directory», deberemos indicar la carpeta correcta.

Finalmente, ejecutamos también como root:

```
grub-install --target=x86_64-efi --efi-directory=/boot/efi --bootloader-id=debian --recheck
```

## EXPLICACIÓN

**-target=x86\_64-efi:** Especifica que estamos instalando GRUB para sistemas UEFI de 64 bits.

**-efi-directory=/boot/efi:** Especifica el punto de montaje actual de la partición EFI donde se crearán los archivos. Normalmente está montada en /boot/efi.

**-bootloader-id=debian:** Nombre del directorio que se creará en la partición EFI para guardar los archivos de GRUB. Puede ser cualquiera que queramos.

**-recheck:** Fuerza a GRUB a volver a comprobar los dispositivos.

