

# **Instalación de Ubuntu 18.04.06 LTS**

Instalado siguiendo la siguiente guía en la parte de instalando con particiones pero con salvedades:  
<https://www.xataka.com/basics/como-instalar-linux-a-windows-10-ordenador>

La diferencia es que a la hora de asignar particiones se omite la asignación de la partición \home. Se instalan sólo \ y \swap siendo swap el doble que la RAM (en mi caso 16x2=32GB) y el resto del espacio asignado a \, estando asignado el espacio en el siguiente orden: primero \ y a continuación \swap.

Después de la instalación puede haber un problema de login loop. No se puede iniciar sesión porque al introducir las credenciales se pone negro y vuelve al menú de inicio de sesión. En mi caso el problema está en los drivers de la tarjeta gráfica que instala ubuntu por defecto. Los drivers nouveau, estos drivers se deben sustituir por los oficiales de NVIDIA.

Solución: en la pantalla de inicio de sesión pulsar CTRL+ALT+F3 para abrir ubuntu desde el terminal, iniciar sesión en él, y a continuación instalar los drivers adecuados para la tarjeta gráfica. En otro ordenador o en el teléfono, buscar en la página de NVIDIA cuáles son los drivers más recientes para la tarjeta gráfica correspondiente. En mi caso 520. Hacer: “sudo apt install nvidia-driver-520” introducir “S” para continuar y dejar acabar la instalación. Reiniciar el ordenador al acabar.

Si ya existe una distribución de Linux en el ordenador donde queremos instalar Ubuntu, por favor seguir la guía “Manual para instalar más de una distribución de linux”.