

- ¿Qué científico es conocido por desarrollar el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina?

Ada Lovelace

- ¿Cuál es la función del BIOS en un computador?

Iniciar el hardware y cargar el sistema operativo

- ¿Qué comando permite cambiar el directorio actual?

cd

- ¿Qué comando de GIT permite ver el historial de commits junto con sus cambios específicos?

git log -p

- ¿Qué dispositivo de red se utiliza principalmente para conectar múltiples dispositivos en una red local (LAN)?

switch

- ¿Cuál es la capa del modelo OSI responsable de establecer, gestionar y terminar conexiones entre aplicaciones?

Capa de Sesión

- ¿Qué mecanismo utilizan los sistemas operativos modernos para ejecutar múltiples aplicaciones al mismo tiempo?

Multitarea

- ¿Qué software permite crear y gestionar máquinas virtuales en un computador?

VMware

- ¿Qué tecnología es comúnmente utilizada para asegurar la conexión remota a una red corporativa?

VPN (Red Privada Virtual)

- En una arquitectura cliente-servidor, ¿qué rol típicamente inicia una comunicación?

Cliente