



El *Sistema Operativo* que se utilizará en las terminales será *Windows 10* en su versión *Pro*. La elección de este *Sistema Operativo* se debe a su fácil capacidad de manejo, una interfaz muy bien *desarrollada para un usuario con conocimientos básicos como para uno experimentado*.

Esta versión cuenta con *controladores en constante actualización*, de manera automática, ya que *Windows* cuenta con una enorme *Base de Datos* para soportar la mayoría de *Hardware* existente. Aunque no elegimos cualquier versión de *Windows 10*, elegimos la *versión Pro*, debido a que consideramos que *tiene características necesarias para un uso empresarial*, a diferencia de su *versión Home*, que está destinada a un uso más doméstico.

Las características más importantes a destacar son, *Acceso a Escritorio Remoto, Política de Grupo, Crear y Unirse a Dominios, Configuración compartida de PC, la Herramienta de Cifrado BitLocker*, entre otras herramientas prescindibles para la utilización a nivel empresarial.

Los parches de seguridad y actualizaciones de *Windows 10* tiene prioridad, con respecto a anteriores versiones.

Es un sistema relativamente ligero que consume menos recursos con respecto a versiones anteriores, y es por eso que no tiene unos requisitos técnicos elevados. Estos son los requisitos mínimos que necesitas para usarlo:

Procesador: CPU con 1 GHz o superior

RAM: 1 GB para la versión de 32-bit o 2 GB para la de 64-bit

Disco duro: 16 GB (versión 32-bit) o 20 GB (versión 64-bit)

Tarjeta gráfica: DirectX 9 con WDDM 1.0

Monitor: Resolución mínima 800x600

Al ser esa la magnitud de los requerimientos mínimos, eso hace que en nuestras terminales, para que el *Sistema Operativo* en cuestión se ejecute sin ningún problema.

Hablando de la seguridad, en *Windows 10* se priorizan mucho los *Parches de Seguridad y actualizaciones*, respecto a otras versiones.

Windows 10 cuenta con soporte las 24 hs del día , en habla hispana. Es un soporte muy bien implementado, ya que lo llevan haciendo por más de 20 años.

Concluyendo, se eligió este *Sistema Operativo* debido a su facilidad e intuitividad a la hora de utilizarlo, su compatibilidad con hardware y software existente, y por su requerimientos técnicos no elevados.

FUNDAMENTACIÓN DE SO PARA TERMINALES.

2

•

Kevin Anadón • Mayza Ferreira • Ignacio Rodríguez • Yorel Acosta.
3BB Diurno • *Heart Bits*.