**Requisitos mínimos de Hardware**

Estos requerimientos son los mínimos que necesariamente se recomienda para que la producción de los equipos sea de un óptimo funcionamiento con la aplicación ejecutándose, sin presentar ningún inconveniente en cuanto a su desempeño y funcionamiento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Equipo** | **Descripción** |
| 1 | Procesador | 1 GHz de 32 bits (x86) |
| 2 | Memoria | 2 GB de RAM |
| 3 | Espacio libre en disco | 16 GB |
| 4 | Tarjeta gráfica | Procesador gráfico DirectX® 9 con el Modelo de controladores de pantalla de Windows (WDDM) o un controlador superior |
| 5 | Tarjeta de red | 10/100/1000 |
| 6 | Pantalla | 15.6 LCD |
| 7 | Wi-Fi | 802.11b/g/n/ac |
| 8 | Bluetooth | V5 |

**Nota:** Se recomienda 2 gigabytes (GB) de memoria del sistema como mínimo para un ordenador con el sistema operativo Windows 7 de 32 bits y 4 GB para un ordenador con el sistema operativo Windows 7 de 64 bits.

Esta misma configuración sería para un Sistema Operativo Linux.

**Requisitos de Usuario**

Estos requerimientos son los mínimos que necesariamente se recomienda para las personas que trabajaran operando las computadoras y utilizando la aplicación que se esta desarrollando.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Requisitos** | **Deseable** |
| 1 | Manejo de Sistemas Operativos | Windows y/o Linux, Mac OS, iOs y Android |
| 2 | Herramientas del paquete Office | Word, Power Point, Excel, etc. |
| 3 | Navegación por Internet | Navegadores como: Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Androi, etc. |
| 4 | Utilización del correo electrónico | Outlook, Gmail, Hotmail, etc |
| 5 | Capacidad para instalar-desinstalar pequeños programas informáticos | Saber solucionar problemas de computadoras y dispositivos móviles, incluyendo el soporte de seguridad de las aplicaciones. |
| 6 | Poder configurar cuentas de correo electrónico | Outlook, Gmail, Hotmail, etc. |
| 7 | Redes | Conocer los distintos tipos de redes y conexiones LAN y WAN. |