

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISITEMAS DE LA INFORMACIÓN Y
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
CHIMALTENANGO

REQUISITOS PARA PAGINA WEB RECOMENDACIÓN DE LAPTOPS



FERNANDO JOSÉ GUDIEL RUIZ ZAMORA 1990 – 19 – 7785

CHIMATALENANGO, MAYO DE 2023.

Requisitos de PC educación básica:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Un procesador de doble núcleo o superior, como un Intel Core i3 o AMD Ryzen 3. Esto debería ser suficiente para ejecutar aplicaciones de oficina y Visual Studio sin problemas.
- **Memoria RAM:** Recomendando al menos 8 GB de RAM para un rendimiento fluido al ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo. Esto permitirá que el sistema operativo y las aplicaciones se ejecuten sin problemas.
- **Almacenamiento:** Un disco duro de 256 GB o más sería adecuado para tus necesidades, considerando que no excedes los 6 GB de espacio en disco para juegos. Si es posible, te recomendaría optar por un disco de estado sólido (SSD) en lugar de un disco duro tradicional, ya que los SSD ofrecen un rendimiento más rápido y una mejor experiencia general.
- **Tarjeta gráfica:** Dado que mencionaste que solo deseas jugar juegos de bajo recursos, no necesitarás una tarjeta gráfica dedicada de alto rendimiento. La mayoría de los procesadores modernos tienen gráficos integrados, como los Intel UHD Graphics o los AMD Radeon Vega, que serán suficientes para ejecutar juegos con requisitos modestos.
- **Sistema operativo:** Para satisfacer tu requisito de Windows 10, asegúrate de que la computadora venga preinstalada con esta versión del sistema operativo o que sea compatible con ella.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la computadora tenga puertos USB para conectar tus dispositivos externos, como ratón, teclado, impresora, etc. Además, una conexión Ethernet y Wi-Fi integrada serán útiles para conectarte a internet de manera inalámbrica o por cable.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo IdeaPad 3 - Intel Core i3, 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 4,500 GTQ.
2. Acer Aspire 5 - Intel Core i3, 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 4,800 GTQ.
3. HP 15 - Intel Core i3, 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 4,200 GTQ.
4. Dell Inspiron 15 - Intel Core i3, 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 4,600 GTQ.
5. ASUS VivoBook 15 - Intel Core i3, 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 4,700 GTQ.
6. Lenovo IdeaPad Flex 5 - AMD Ryzen 3, 8GB RAM, 256GB SSD, AMD Radeon Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 5,000 GTQ.
7. Acer Swift 3 - AMD Ryzen 5, 8GB RAM, 512GB SSD, AMD Radeon Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 6,000 GTQ.
8. HP Pavilion 15 - AMD Ryzen 5, 8GB RAM, 256GB SSD, AMD Radeon Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 5,500 GTQ.
9. Dell Inspiron 14 - Intel Core i5, 8GB RAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 6,500 GTQ.
10. ASUS ZenBook 14 - Intel Core i5, 8GB RAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10. Precio aproximado: 7,000 GTQ.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Un procesador de cuatro núcleos o superior, como un Intel Core i5 o AMD Ryzen 5. Esto proporcionará un rendimiento más sólido al ejecutar aplicaciones exigentes como Visual Studio y juegos de mayor calidad.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 16 GB de RAM. Esto permitirá una multitarea fluida y un rendimiento más rápido al trabajar con aplicaciones de oficina, entornos de desarrollo y ejecutar juegos más exigentes.
- **Almacenamiento:** Te recomendaría tener un disco de estado sólido (SSD) con una capacidad mínima de 512 GB. Los SSD ofrecen velocidades de lectura y escritura mucho más rápidas en comparación con los discos duros tradicionales, lo que acelera los tiempos de carga de aplicaciones y archivos.
- **Tarjeta gráfica:** Para ejecutar juegos de mayor calidad y gráficos intensivos, una tarjeta gráfica dedicada sería recomendable. Algunas opciones populares incluyen las tarjetas gráficas NVIDIA GeForce GTX o RTX, o las tarjetas AMD Radeon RX.
- **Sistema operativo:** Windows 10 sigue siendo la opción ideal para tus necesidades. Asegúrate de tener una versión actualizada del sistema operativo con todas las actualizaciones de seguridad y compatibilidad.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la computadora tenga una amplia variedad de puertos, como USB 3.0 o 3.1, HDMI, DisplayPort, etc. Esto te permitirá conectar varios periféricos y monitores externos sin problemas.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Acer Aspire 5: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics. Precio aproximado: 7,000 - 8,000 quetzales.
2. Lenovo IdeaPad L340: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics. Precio aproximado: 7,000 - 8,000 quetzales.
3. HP Pavilion 15: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada AMD Radeon Vega Graphics. Precio aproximado: 6,000 - 7,000 quetzales.
4. Dell Inspiron 15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics. Precio aproximado: 8,000 - 9,000 quetzales.
5. ASUS VivoBook 15: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada AMD Radeon Vega Graphics. Precio aproximado: 6,000 - 7,000 quetzales.
6. Lenovo ThinkPad E15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics. Precio aproximado: 8,000 - 9,000 quetzales.
7. Acer Swift 3: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada AMD Radeon Vega Graphics. Precio aproximado: 7,000 - 8,000 quetzales.

Requisitos PC para educación avanzada:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Un procesador de cuatro núcleos o más, como un Intel Core i7 o AMD Ryzen 7. Estos procesadores ofrecen un rendimiento sólido para ejecutar software de diseño y cálculo.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 16 GB de RAM o más. Esto permitirá ejecutar programas de diseño asistido por computadora (CAD), simulaciones y otros softwares intensivos en memoria sin problemas.
- **Almacenamiento:** Una combinación de un disco duro de alta capacidad (preferiblemente 1 TB o más) y un disco de estado sólido (SSD) de al menos 256 GB es recomendable. El SSD proporcionará una rápida velocidad de carga y ejecución del sistema operativo y las aplicaciones, mientras que el disco duro ofrecerá suficiente espacio de almacenamiento para proyectos y archivos grandes.
- **Tarjeta gráfica:** Para trabajar con software de diseño 3D, renderizado y modelado, es importante contar con una tarjeta gráfica dedicada de gama media o alta. Marcas como NVIDIA o AMD ofrecen tarjetas gráficas con buen rendimiento en estas áreas.
- **Pantalla:** Una pantalla de alta resolución y tamaño adecuado es importante para trabajar en proyectos de diseño y visualización. Un monitor de al menos 15 pulgadas con resolución Full HD (1920x1080) o superior es recomendable. También puedes considerar monitores con soporte para colores precisos y amplio espacio de color si trabajas con diseño gráfico o arquitectónico.
- **Conectividad y puertos:** Asegúrate de que la computadora tenga una variedad de puertos, como USB 3.0/3.1, HDMI, DisplayPort, y un lector de tarjetas SD para facilitar la conexión de dispositivos y periféricos adicionales.

- Sistema operativo: La mayoría de los programas de diseño y cálculo son compatibles con Windows, por lo que Windows 10 sería una elección adecuada. Sin embargo, algunos programas también son compatibles con macOS, por lo que si prefieres ese sistema operativo, puedes optar por una computadora Apple.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Dell Inspiron 15 5000: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB + disco duro de 1 TB, tarjeta gráfica AMD Radeon, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 10,000 - 11,000 GTQ.
2. HP Pavilion 15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 9,000 - 10,000 GTQ.
3. Acer Aspire 5: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce MX350, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 8,000 - 9,000 GTQ.
4. Lenovo IdeaPad L340: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 256 GB + disco duro de 1 TB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 9,000 - 10,000 GTQ.
5. ASUS VivoBook S15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce MX250, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 9,000 - 10,000 GTQ.
6. Lenovo ThinkPad E15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD de 512 GB, tarjeta gráfica integrada, pantalla Full HD de 15.6 pulgadas. Precio aproximado: 10,000 - 11,000 GTQ.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Se recomienda un procesador de alta gama, como un Intel Core i9 o AMD Ryzen 9. Estos procesadores ofrecen un rendimiento excepcional para ejecutar aplicaciones y software intensivos en cálculos y diseño.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 32 GB de RAM o más. Esto permitirá ejecutar sin problemas programas de diseño y simulaciones complejas, así como manejar múltiples tareas intensivas en memoria al mismo tiempo
- **Almacenamiento:** Un disco de estado sólido (SSD) de alta capacidad, preferiblemente de 512 GB o más, junto con un disco duro adicional de mayor capacidad (2 TB o más) para almacenar archivos y proyectos de gran tamaño.
- **Tarjeta gráfica:** Para trabajar con aplicaciones de diseño 3D, renderizado y modelado avanzado, es recomendable una tarjeta gráfica dedicada de gama alta. Las tarjetas gráficas NVIDIA GeForce RTX o AMD Radeon RX ofrecen un rendimiento excelente en estas áreas.
- **Pantalla:** Es aconsejable contar con una pantalla de alta resolución y tamaño amplio para una experiencia de visualización óptima. Un monitor de al menos 17 pulgadas con resolución 4K sería ideal para trabajar con detalles precisos en el diseño y la visualización.
- **Conectividad y puertos:** Asegúrate de que la PC tenga una variedad de puertos, incluyendo USB 3.0/3.1, HDMI, DisplayPort y Thunderbolt, para conectar múltiples dispositivos y periféricos, como impresoras, escáneres, unidades externas, etc.
- **Sistema operativo:** La elección del sistema operativo depende de tus preferencias personales y de las aplicaciones que utilices. Tanto Windows 10 como macOS son opciones viables y ampliamente utilizadas en estos

campos. Asegúrate de verificar la compatibilidad de los programas específicos que utilizarás con el sistema operativo elegido.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo Ideapad L340: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, disco SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1650, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 11,000 - 13,000 quetzales.
2. Acer Predator Helios 300: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, disco SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 13,000 - 15,000 quetzales.
3. HP Pavilion Gaming: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, disco SSD de 256 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1650, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 10,000 - 12,000 quetzales.
4. ASUS TUF Gaming A15: Procesador AMD Ryzen 7, 16 GB de RAM, disco SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 12,000 - 14,000 quetzales.
5. Dell G5 15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, disco SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1650, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 12,000 - 14,000 quetzales.
6. Lenovo Legion Y540: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, disco SSD de 512 GB, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, pantalla de 15.6 pulgadas Full HD. Precio aproximado: 13,000 - 15,000 quetzales.

Requisitos de una PC para trabajo de oficina:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Un procesador de doble núcleo, como un Intel Core i3 o equivalente de AMD. Esto debería ser suficiente para ejecutar aplicaciones de oficina de manera fluida.
- **Memoria RAM:** Se recomienda al menos 4 GB de RAM para un rendimiento aceptable en tareas de oficina. Esto permitirá que el sistema operativo y las aplicaciones se ejecuten sin problemas.
- **Almacenamiento:** Un disco duro con capacidad de almacenamiento de al menos 128 GB sería suficiente para la mayoría de las necesidades de oficina. Sin embargo, si planeas almacenar una gran cantidad de archivos o documentos, es posible que desees considerar un disco duro de mayor capacidad o agregar almacenamiento externo.
- **Tarjeta gráfica:** Para tareas de oficina, no se requiere una tarjeta gráfica dedicada. Los gráficos integrados en el procesador serán suficientes para las tareas básicas de visualización.
- **Sistema operativo:** Windows 10 es el sistema operativo más comúnmente utilizado en entornos de oficina. Asegúrate de tener una versión actualizada y licenciada del sistema operativo.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la computadora tenga puertos USB para conectar periféricos como ratón, teclado, impresora, etc. También es útil tener conexión a Internet a través de Ethernet o Wi-Fi integrado.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo ThinkPad E14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 5,000 GTQ.
2. HP Pavilion 14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,500 GTQ.
3. Dell Inspiron 14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,800 GTQ.
4. Acer Aspire 5: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,200 GTQ.
5. ASUS VivoBook 14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,000 GTQ.
6. Lenovo IdeaPad 3: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 3,800 GTQ.
7. HP 15: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 3,500 GTQ.
8. Dell Vostro 14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,000 GTQ.

9. Acer Swift 3: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, disco duro de 128 GB, gráficos integrados, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 4,500 GTQ.

10. ASUS TUF Gaming A15: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, disco duro de 256 GB, tarjeta gráfica dedicada, Windows 10, puertos USB, conectividad Ethernet y Wi-Fi. Precio aproximado: desde 8,000 GTQ.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Un procesador de cuatro núcleos o más, como un Intel Core i5 o equivalente de AMD. Esto proporcionará un rendimiento más rápido y eficiente al ejecutar múltiples aplicaciones y tareas simultáneamente.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 8 GB de RAM para un rendimiento óptimo en tareas de oficina. Esto permitirá una multitarea fluida y un manejo eficiente de documentos y aplicaciones.
- **Almacenamiento:** Un disco de estado sólido (SSD) con capacidad de almacenamiento de al menos 256 GB. Los SSD ofrecen velocidades de lectura y escritura más rápidas en comparación con los discos duros tradicionales, lo que agiliza los tiempos de carga de aplicaciones y archivos.
- **Tarjeta gráfica:** Para tareas de oficina, no se requiere una tarjeta gráfica dedicada. Los gráficos integrados en el procesador serán suficientes para la mayoría de las necesidades de visualización y multimedia en el trabajo de oficina.
- **Monitor:** Se recomienda un monitor de al menos 21 pulgadas con resolución Full HD (1920x1080) o superior. Esto te brindará una mayor área de visualización y una mejor experiencia al trabajar con documentos y aplicaciones.
- **Sistema operativo:** Windows 10 es el sistema operativo más utilizado en entornos de oficina. Asegúrate de tener una versión actualizada y licenciada del sistema operativo.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la PC tenga puertos USB 3.0 o 3.1 para conectar periféricos como ratón, teclado, impresora y otros dispositivos. También es útil tener conexión a Internet a través de Ethernet o Wi-Fi integrado para una conectividad sin problemas.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo ThinkPad X1 Carbon: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 14" FHD. Precio aproximado: 11,000 GTQ.
2. Dell XPS 13: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 13.3" FHD. Precio aproximado: 10,500 GTQ.
3. HP Envy 13: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 13.3" FHD. Precio aproximado: 9,000 GTQ.
4. Acer Swift 3: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 14" FHD. Precio aproximado: 7,500 GTQ.
5. Asus VivoBook S15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 15.6" FHD. Precio aproximado: 7,000 GTQ.
6. Lenovo IdeaPad 5: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 15.6" FHD. Precio aproximado: 6,500 GTQ.
7. HP Pavilion 15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 15.6" FHD. Precio aproximado: 6,000 GTQ.
8. Dell Inspiron 15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 15.6" FHD. Precio aproximado: 5,500 GTQ.
9. Acer Aspire 5: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 15.6" FHD. Precio aproximado: 5,000 GTQ.
10. Asus ZenBook 14: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD 256 GB, pantalla 14" FHD. Precio aproximado: 9,500 GTQ.

Requisitos de una PC para trabajos de Programación, diseño, arquitectura, edición, etc:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Se recomienda un procesador de cuatro núcleos o más, como un Intel Core i5 o superior. Para tareas más intensivas, como renderizado en 3D, un procesador de gama alta como un Intel Core i7 o i9 puede ser beneficioso.
- **Memoria RAM:** Se recomienda un mínimo de 8 GB de RAM para un rendimiento fluido en aplicaciones profesionales. Sin embargo, si se planea trabajar con proyectos grandes o utilizar software intensivo en recursos, como Autodesk Revit o Adobe Premiere Pro, es preferible tener 16 GB o más.
- **Tarjeta gráfica:** Para tareas de diseño, arquitectura y edición, es recomendable contar con una tarjeta gráfica dedicada. Algunas opciones populares son las tarjetas NVIDIA GeForce GTX o las series RTX. Si se trata de trabajos más especializados, como renderizado en 3D, es posible que sea necesario un modelo de gama alta.
- **Almacenamiento:** Se recomienda utilizar una unidad de estado sólido (SSD) en lugar de un disco duro tradicional (HDD) para un rendimiento más rápido en la carga de aplicaciones y archivos. Una capacidad de almacenamiento de al menos 256 GB o superior es recomendable para almacenar proyectos y programas.
- **Sistema operativo:** La elección del sistema operativo depende de las preferencias personales y las necesidades del software utilizado. Tanto Windows 10 como macOS son opciones comunes para profesionales, dependiendo del software específico que se utilice.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la PC tenga puertos USB y conexiones de red suficientes para tus necesidades. Además, si trabajas con monitores externos, verifica que la PC tenga suficientes salidas de video (HDMI, DisplayPort, etc.) para conectarlos.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo ThinkPad T14s: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q9,000 - Q15,000.
2. HP EliteBook 840 G7: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q8,500 - Q14,000.
3. Dell Latitude 5410: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q8,000 - Q13,500.
4. Acer Swift 3: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q6,000 - Q10,000.
5. ASUS VivoBook S15: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q6,000 - Q9,500.
6. Lenovo Yoga C740: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q7,500 - Q12,500.
7. HP Pavilion x360: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q6,000 - Q9,500.
8. Dell Inspiron 15 5000: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB/16 GB de RAM, tarjeta gráfica integrada, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q5,500 - Q9,000.

9. ASUS ROG Zephyrus G14: Procesador AMD Ryzen 5/7/9, 16 GB/32 GB de RAM, tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce GTX/RTX, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q12,000 - Q20,000.

10. MSI GS66 Stealth: Procesador Intel Core i7/i9, 16 GB/32 GB de RAM, tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce RTX, almacenamiento SSD. Precio aproximado: Q16,000 - Q25,000.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Un procesador de alta gama, como un Intel Core i7 o i9, o un procesador AMD Ryzen equivalente, ofrecerá un rendimiento óptimo para aplicaciones intensivas en CPU.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 16 GB de RAM para manejar eficientemente múltiples aplicaciones y tareas exigentes. Para proyectos más grandes y uso intensivo de memoria, considera 32 GB o incluso 64 GB.
- **Tarjeta gráfica:** Una tarjeta gráfica dedicada de gama alta, como una NVIDIA GeForce RTX 3070 o superior, o una AMD Radeon RX 6800 XT, será beneficiosa para tareas de diseño, renderizado en 3D y edición de video.
- **Almacenamiento:** Una combinación de una unidad de estado sólido (SSD) de alta capacidad para el sistema operativo y las aplicaciones, junto con un disco duro adicional (HDD) de gran capacidad para el almacenamiento de archivos, es recomendable. Un SSD con capacidad de 500 GB o más permitirá un acceso rápido a los archivos y programas.
- **Sistema operativo:** Opta por la versión más reciente del sistema operativo compatible con el software que utilizarás, como Windows 10 o macOS Mojave (o versiones posteriores). Mantener el sistema operativo actualizado es importante para obtener el mejor rendimiento y seguridad.
- **Conectividad:** Asegúrate de que la PC cuente con puertos USB de alta velocidad, puertos Thunderbolt (si es compatible), conexiones de red Ethernet y Wi-Fi, y salidas de video suficientes para conectar monitores externos.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Dell XPS 15 - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD/HDD - 22,000 GTQ - 35,000 GTQ
2. HP Spectre x360 - Procesador Intel Core i7/i9, 16-32 GB RAM, NVIDIA GTX, SSD - 18,000 GTQ - 28,000 GTQ
3. Lenovo ThinkPad X1 Extreme - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD/HDD - 20,000 GTQ - 32,000 GTQ
4. Asus ROG Zephyrus G14 - Procesador AMD Ryzen 7/9, 16-32 GB RAM, NVIDIA RTX, SSD - 16,000 GTQ - 25,000 GTQ
5. Apple MacBook Pro - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, AMD Radeon Pro, SSD - 30,000 GTQ - 45,000 GTQ
6. Acer Predator Helios 300 - Procesador Intel Core i7, 16-32 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD - 15,000 GTQ - 25,000 GTQ
7. MSI GS66 Stealth - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, NVIDIA RTX, SSD - 23,000 GTQ - 38,000 GTQ
8. Razer Blade 15 - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD - 24,000 GTQ - 38,000 GTQ
9. ASUS ZenBook Pro Duo - Procesador Intel Core i7/i9, 16-32 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD - 25,000 GTQ - 40,000 GTQ
10. Lenovo Legion 7i - Procesador Intel Core i7/i9, 16-64 GB RAM, NVIDIA GTX/RTX, SSD/HDD - 20,000 GTQ - 32,000 GTQ

Requisitos para un PC gaming:

Características mínimas:

- **Procesador:** Se recomienda un procesador de al menos 4 núcleos, como un Intel Core i5 o AMD Ryzen 5. Estos procesadores ofrecen un buen equilibrio entre rendimiento y precio.
- **Memoria RAM:** Se recomienda al menos 8 GB de RAM para un rendimiento fluido en la mayoría de los juegos. Sin embargo, algunos juegos más exigentes pueden beneficiarse de 16 GB o más de RAM.
- **Tarjeta gráfica:** Una tarjeta gráfica dedicada es esencial para una experiencia de juego adecuada. Se recomienda una tarjeta gráfica como la NVIDIA GeForce GTX 1650 o la AMD Radeon RX 570. Estas tarjetas ofrecen un rendimiento aceptable para juegos en resoluciones 1080p y configuraciones gráficas medias a altas.
- **Almacenamiento:** Un disco duro sólido (SSD) o una combinación de SSD y disco duro (HDD) es recomendable. Un SSD acelerará los tiempos de carga del sistema operativo y los juegos. Se sugiere un SSD con capacidad de al menos 256 GB, pero si puedes permitirte, optar por uno de mayor capacidad (500 GB o más) te dará más espacio para juegos.
- **Fuente de alimentación:** Asegúrate de contar con una fuente de alimentación confiable y suficientemente potente para alimentar todos los componentes de tu PC. Se recomienda una fuente de alimentación de al menos 500-600 vatios para una configuración básica de PC gaming.
- **Sistema operativo:** Puedes optar por Windows 10, que es el sistema operativo más utilizado para juegos. Asegúrate de mantener tu sistema operativo actualizado con las últimas actualizaciones y controladores de dispositivo.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo Legion Y540: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1650, almacenamiento SSD de 256 GB. Precio aproximado: entre Q9,000 y Q12,000.
2. ASUS TUF Gaming A15: Procesador AMD Ryzen 5/7, 16 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1650/1660 Ti, almacenamiento SSD de 512 GB. Precio aproximado: entre Q10,000 y Q13,000.
3. Acer Predator Helios 300: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, almacenamiento SSD de 512 GB. Precio aproximado: entre Q12,000 y Q15,000.
4. HP Pavilion Gaming Laptop: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1650, almacenamiento SSD de 256 GB. Precio aproximado: entre Q8,000 y Q11,000.
5. Dell G5 Gaming Laptop: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, almacenamiento SSD de 256 GB. Precio aproximado: entre Q10,000 y Q13,000.
6. MSI GF65 Thin: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, almacenamiento SSD de 512 GB. Precio aproximado: entre Q10,000 y Q13,000.
7. ASUS ROG Strix G15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, NVIDIA GeForce RTX 2060, almacenamiento SSD de 1 TB. Precio aproximado: entre Q15,000 y Q18,000.
8. Lenovo Legion 5: Procesador AMD Ryzen 7, 16 GB de RAM, NVIDIA GeForce RTX 2060, almacenamiento SSD de 512 GB. Precio aproximado: entre Q12,000 y Q15,000.

9. Acer Nitro 5: Procesador Intel Core i5/i7, 8 GB de RAM, NVIDIA GeForce GTX 1650, almacenamiento SSD de 256 GB. Precio aproximado: entre Q9,000 y Q12,000.

10. HP Omen 15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, NVIDIA GeForce RTX 2070, almacenamiento SSD de 1 TB. Precio aproximado: entre Q18,000 y Q22,000.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Un procesador de gama alta es recomendable para un rendimiento excepcional en juegos y tareas multitarea. Un procesador como el Intel Core i7 o i9, o el AMD Ryzen 7 o Ryzen 9, ofrecerá un rendimiento sólido.
- **Memoria RAM:** Se recomienda al menos 16 GB de RAM para manejar eficientemente los juegos modernos y las tareas multitarea. Para juegos y aplicaciones más exigentes, considera 32 GB o más de RAM.
- **Tarjeta gráfica:** La tarjeta gráfica es uno de los componentes más importantes para el rendimiento en juegos. Se sugiere una tarjeta gráfica de gama alta, como la NVIDIA GeForce RTX 3070 o superior, o la AMD Radeon RX 6800 XT. Estas tarjetas ofrecen un excelente rendimiento en juegos en resoluciones 1440p o 4K y permiten configuraciones gráficas altas.
- **Almacenamiento:** Se recomienda un SSD de alta capacidad (mínimo 500 GB) para almacenar el sistema operativo, los juegos y las aplicaciones más utilizadas. Un SSD de alta velocidad reducirá significativamente los tiempos de carga en comparación con un disco duro tradicional (HDD). Además, también puedes considerar agregar un disco duro adicional (HDD) de gran capacidad para el almacenamiento de archivos y juegos menos utilizados.
- **Fuente de alimentación:** Asegúrate de contar con una fuente de alimentación de calidad y suficientemente potente para alimentar todos los componentes de tu PC. Se recomienda una fuente de alimentación de al menos 650-750 vatios para una configuración de PC gaming de gama alta.
- **Sistema operativo:** Windows 10 es el sistema operativo más comúnmente utilizado para juegos. Asegúrate de mantenerlo actualizado con las últimas actualizaciones y controladores de dispositivo para un rendimiento óptimo.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. ASUS ROG Zephyrus G14 - Procesador: Ryzen 9, RAM: 16 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 21,000 GTQ a 27,000 GTQ
2. Alienware m15 R4 - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3070 o 3080, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 31,000 GTQ a 37,000 GTQ
3. MSI GS66 Stealth - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060 o 3070, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 23,000 GTQ a 29,000 GTQ
4. Razer Blade 15 - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060 o 3070, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 25,000 GTQ a 32,000 GTQ
5. Acer Predator Helios 300 - Procesador: Core i7, RAM: 16 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060, Almacenamiento: 512 GB SSD - Aprox. 16,000 GTQ a 20,000 GTQ
6. HP Omen 15 - Procesador: Ryzen 7, RAM: 16 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 15,000 GTQ a 19,000 GTQ
7. Lenovo Legion 7i - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3070 o 3080, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 20,000 GTQ a 26,000 GTQ
8. Gigabyte Aorus 15G - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3070 o 3080, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 22,000 GTQ a 28,000 GTQ

9. Dell XPS 15 - Procesador: Core i7 o i9, RAM: 16 GB o 32 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX 1650 Ti o RTX 3050 Ti, Almacenamiento: 512 GB o 1 TB SSD - Aprox. 25,000 GTQ a 30,000 GTQ

10. ASUS TUF Gaming A15 - Procesador: Ryzen 7, RAM: 16 GB, Tarjeta gráfica: NVIDIA RTX 3060, Almacenamiento: 1 TB SSD - Aprox. 13,000 GTQ a 16,000 GTQ

Características de para PC con fines de impartir clases:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Un procesador de doble núcleo o superior será adecuado para tareas básicas de computación y programación. Algunos ejemplos son el Intel Core i3 o AMD Ryzen 3.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 4 GB de RAM para un rendimiento fluido al ejecutar aplicaciones y herramientas básicas. Sin embargo, si es posible, es preferible contar con 8 GB de RAM para mayor capacidad multitarea.
- **Almacenamiento:** Una unidad de estado sólido (SSD) de 128 GB o superior proporcionará un acceso más rápido a los archivos y programas en comparación con un disco duro tradicional (HDD). Sin embargo, si el almacenamiento no es un factor crítico, un disco duro de 500 GB o 1 TB también será suficiente.
- **Tarjeta gráfica:** Para tareas de programación y clases básicas de computación, no se requiere una tarjeta gráfica dedicada. La tarjeta gráfica integrada en el procesador será suficiente para la visualización de pantalla y el uso general del sistema.
- **Sistema operativo:** Puedes optar por Windows 10 o una distribución de Linux como Ubuntu, según tus preferencias y las necesidades del currículo de enseñanza.
- **Conectividad:** Asegúrate de que el equipo cuente con puertos USB para periféricos como teclado y mouse, así como conexiones de red Ethernet y Wi-Fi para conectividad a Internet.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo IdeaPad 3: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, SSD de 128 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 3,000-3,500 GTQ.
2. HP 15: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, SSD de 128 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 2,800-3,300 GTQ.
3. Acer Swift 3: Procesador AMD Ryzen 3, 4 GB de RAM, SSD de 256 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 3,500-4,000 GTQ.
4. Dell Vostro 15: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 4,000-4,500 GTQ.
5. ASUS VivoBook 15: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, SSD de 128 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 3,500-4,000 GTQ.
6. Lenovo ThinkBook 14: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 4,500-5,000 GTQ.
7. HP Pavilion x360: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, SSD de 128 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 4,500-5,000 GTQ.
8. Acer Aspire 5: Procesador AMD Ryzen 3, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 3,800-4,300 GTQ.
9. Dell Inspiron 14: Procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM, SSD de 256 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 3,500-4,000 GTQ.
10. ASUS ROG Strix G15: Procesador Intel Core i3, 8 GB de RAM, SSD de 512 GB, gráficos integrados. Precio aproximado: 6,000-7,000 GTQ.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Se recomienda un procesador de cuatro núcleos o más, como un Intel Core i5 o AMD Ryzen 5. Estos procesadores brindan un rendimiento sólido para ejecutar aplicaciones y herramientas más avanzadas.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 8 GB de RAM para un rendimiento óptimo al ejecutar aplicaciones de programación y herramientas más exigentes. Esto permitirá una mejor capacidad multitarea y un rendimiento más fluido.
- **Almacenamiento:** Una unidad de estado sólido (SSD) con capacidad de 256 GB o más será beneficiosa para un acceso rápido a los archivos y programas. Esto permitirá una experiencia de usuario más ágil y tiempos de carga reducidos.
- **Tarjeta gráfica:** Para tareas de programación y clases básicas de computación, no se requiere una tarjeta gráfica dedicada de alto rendimiento. La tarjeta gráfica integrada en el procesador será suficiente para la visualización de pantalla y el uso general del sistema.
- **Sistema operativo:** Puedes optar por Windows 10 o una distribución de Linux, dependiendo de tus preferencias y el currículo de enseñanza. Asegúrate de mantener el sistema operativo actualizado con las últimas actualizaciones y parches de seguridad.
- **Conectividad:** Asegúrate de que el equipo cuente con puertos USB para periféricos, como teclado, mouse y dispositivos de almacenamiento externo. También es recomendable contar con conexiones de red Ethernet y Wi-Fi para una conectividad flexible y acceso a recursos en línea.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo Ideapad 3: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 6,000 GTQ.
2. HP Pavilion 15: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada AMD Radeon. Precio aproximado: 6,500 GTQ.
3. Dell Inspiron 15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 7,000 GTQ.
4. Acer Aspire 5: Procesador AMD Ryzen 5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada AMD Radeon. Precio aproximado: 6,500 GTQ.
5. Asus VivoBook 15: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 6,500 GTQ.
6. Lenovo ThinkPad E14: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 7,500 GTQ.
7. HP Envy 13: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 8,000 GTQ.
8. Dell XPS 13: Procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, SSD de 256 GB, tarjeta gráfica integrada Intel. Precio aproximado: 9,500 GTQ.
9. Asus ROG Strix G15: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, SSD de 512 GB, tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce GTX. Precio aproximado: 11,000 GTQ.
10. MSI GS66 Stealth: Procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM, SSD de 1 TB, tarjeta gráfica dedicada NVIDIA GeForce RTX. Precio aproximado: 15,000 GTQ.

Requisitos para PC de minería cripto:

Requisitos mínimos:

- **Procesador:** Un procesador básico es suficiente para la minería de criptomonedas. No es necesario contar con un procesador potente, ya que la mayoría de las operaciones de minería dependen de la potencia de cálculo de la tarjeta gráfica.
- **Tarjeta gráfica:** La tarjeta gráfica (GPU) es el componente más importante para la minería de criptomonedas. Se recomienda una tarjeta gráfica potente y eficiente en términos de consumo de energía. Las tarjetas gráficas de la serie AMD Radeon RX o NVIDIA GeForce GTX son opciones comunes para la minería.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 4 GB de RAM para ejecutar el software de minería y el sistema operativo. Sin embargo, si se utilizan varias tarjetas gráficas o se planea minar ciertas criptomonedas más exigentes, se puede considerar aumentar la cantidad de RAM a 8 GB o más.
- **Almacenamiento:** No se requiere un almacenamiento masivo para la minería de criptomonedas. Un disco duro tradicional (HDD) o una unidad de estado sólido (SSD) con una capacidad mínima será suficiente para el sistema operativo y el software de minería.
- **Fuente de alimentación:** Es importante contar con una fuente de alimentación confiable y suficientemente potente para alimentar todas las tarjetas gráficas y componentes de la PC. Asegúrate de que la fuente de alimentación tenga la capacidad necesaria para soportar el consumo energético de tu configuración de minería.
- **Sistema operativo:** El sistema operativo más comúnmente utilizado para la minería de criptomonedas es Windows. Sin embargo, también existen distribuciones de Linux especializadas para minería, como ethOS y SimpleMining.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Lenovo Legion 5: Procesador AMD Ryzen 5 o Ryzen 7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 11,000 - 15,000 GTQ.
2. HP Omen 15: Procesador Intel Core i5 o i7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 10,000 - 14,000 GTQ.
3. Dell G5 15: Procesador Intel Core i5 o i7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 10,000 - 14,000 GTQ.
4. Acer Predator Helios 300: Procesador Intel Core i7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 16 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 13,000 - 17,000 GTQ.
5. ASUS TUF Gaming A15: Procesador AMD Ryzen 5 o Ryzen 7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 9,000 - 13,000 GTQ.
6. MSI GF65 Thin: Procesador Intel Core i5 o i7, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX o RTX, 8 GB de RAM, almacenamiento SSD. Precio aproximado: 10,000 - 14,000 GTQ.

Requisitos recomendados:

- **Procesador:** Un procesador de gama media a alta puede ser beneficioso para mejorar el rendimiento general del sistema y manejar tareas adicionales relacionadas con la minería. Los procesadores de la serie Intel Core i5 o i7, o los procesadores Ryzen 5 o Ryzen 7 de AMD, son opciones comunes para la minería de criptomonedas.
- **Tarjeta gráfica:** La tarjeta gráfica (GPU) sigue siendo el componente más importante para la minería de criptomonedas. Se recomienda una tarjeta gráfica de alta gama y eficiente en términos de consumo de energía. Las tarjetas gráficas de la serie AMD Radeon RX o NVIDIA GeForce GTX o RTX ofrecen un buen equilibrio entre potencia y eficiencia para la minería.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 8 GB de RAM para un rendimiento óptimo al ejecutar el software de minería y el sistema operativo. Si se planea minar criptomonedas más exigentes o utilizar múltiples tarjetas gráficas, se puede considerar aumentar la cantidad de RAM a 16 GB o más.
- **Almacenamiento:** Un disco duro tradicional (HDD) o una unidad de estado sólido (SSD) con capacidad suficiente para el sistema operativo y el software de minería será suficiente. No se requiere un almacenamiento masivo específico para la minería de criptomonedas.
- **Fuente de alimentación:** Es importante contar con una fuente de alimentación de alta calidad y suficientemente potente para alimentar todas las tarjetas gráficas y componentes de la PC. Se recomienda una fuente de alimentación con capacidad adecuada para manejar el consumo de energía de tu configuración de minería de manera eficiente.
- **Sistema operativo:** El sistema operativo más comúnmente utilizado para la minería de criptomonedas es Windows. Sin embargo, también existen distribuciones de Linux especializadas para minería, como ethOS y SimpleMining.

Listado y precios de Pcs más venidas que cumplen con los requisitos anteriores:

1. Dell XPS 15: Procesador Intel Core i7/i9, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 22,000 GTQ a 30,000 GTQ.
2. HP Spectre x360: Procesador Intel Core i7, NVIDIA GeForce MX/Intel Iris Xe, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 18,000 GTQ a 25,000 GTQ.
3. Asus ROG Zephyrus G14: Procesador AMD Ryzen 5/Ryzen 7, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 16,000 GTQ a 24,000 GTQ.
4. Lenovo Legion 5: Procesador AMD Ryzen 5/Ryzen 7, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 14,000 GTQ a 22,000 GTQ.
5. Acer Predator Helios 300: Procesador Intel Core i7, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 15,000 GTQ a 22,000 GTQ.
6. MSI GS65 Stealth: Procesador Intel Core i7, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 16,000 GTQ a 24,000 GTQ.
7. Lenovo ThinkPad X1 Carbon: Procesador Intel Core i7, Intel Iris Xe Graphics, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 20,000 GTQ a 28,000 GTQ.
8. Apple MacBook Pro 13": Procesador Intel Core i5/i7, Intel Iris Plus Graphics, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 25,000 GTQ a 35,000 GTQ.

9. HP Envy 15: Procesador Intel Core i7, NVIDIA GeForce GTX/RTX, 16 GB RAM, SSD de 512 GB - Precio aproximado: 14,000 GTQ a 20,000 GTQ.

10. Asus ZenBook Pro Duo: Procesador Intel Core i7/i9, NVIDIA GeForce RTX, 16 GB RAM, SSD de 1 TB - Precio aproximado: 28,000 GTQ a 35,000 GTQ.