

Identificación de características de tu PC

1. Introducción y objetivos:

El presente manual tiene como propósito servir de guía práctica y estandarizada para la verificación de las especificaciones técnicas de hardware y software de los equipos propuestos para el uso del Escáner ISI. Su aplicación garantiza que los equipos evaluados cumplan con los requisitos mínimos de rendimiento y compatibilidad, asegurando un funcionamiento óptimo del sistema.

2. Requerimientos mínimos:

A continuación, se detallan las especificaciones mínimas recomendadas de hardware y software necesarias para garantizar un desempeño adecuado del Escáner ISI:

| Software | |
|---------------------------------|---|
| Formato del archivo | <i>Recomendado:</i> Windows 11 Pro, <i>Mínimo:</i> Windows 10 Pro (excluyendo Windows 10 S). Es necesario tener los derechos. |
| Driver Nvidia (Tarjeta gráfica) | Es necesario un controlador Nvidia Studio versión 560.81 o mayor. <i>Importante:</i> No debe utilizar Nvidia gamer-ready. |
| Hardware | |
| Tipo de CPU | Intel i7 o i9 con generación 14°. Se deben evitar los procesadores que no tengan un mínimo de 24 MB de Intel® Smart Cache. |
| Memoria | Recomendado 32 GB, mínimo 16GB de RAM (DDR5). |
| GPU | Lista de GPU recomendadas: RTX 4060 4070, RTX 4080, RTX 4090. |
| Disco duro | SSD NVMe M.2 de 512GB <i>Importante:</i> se debe contar con al menos 150 GB de espacio libre |

3. Identificación de características:

3.1 Acceso a la configuración del sistema:

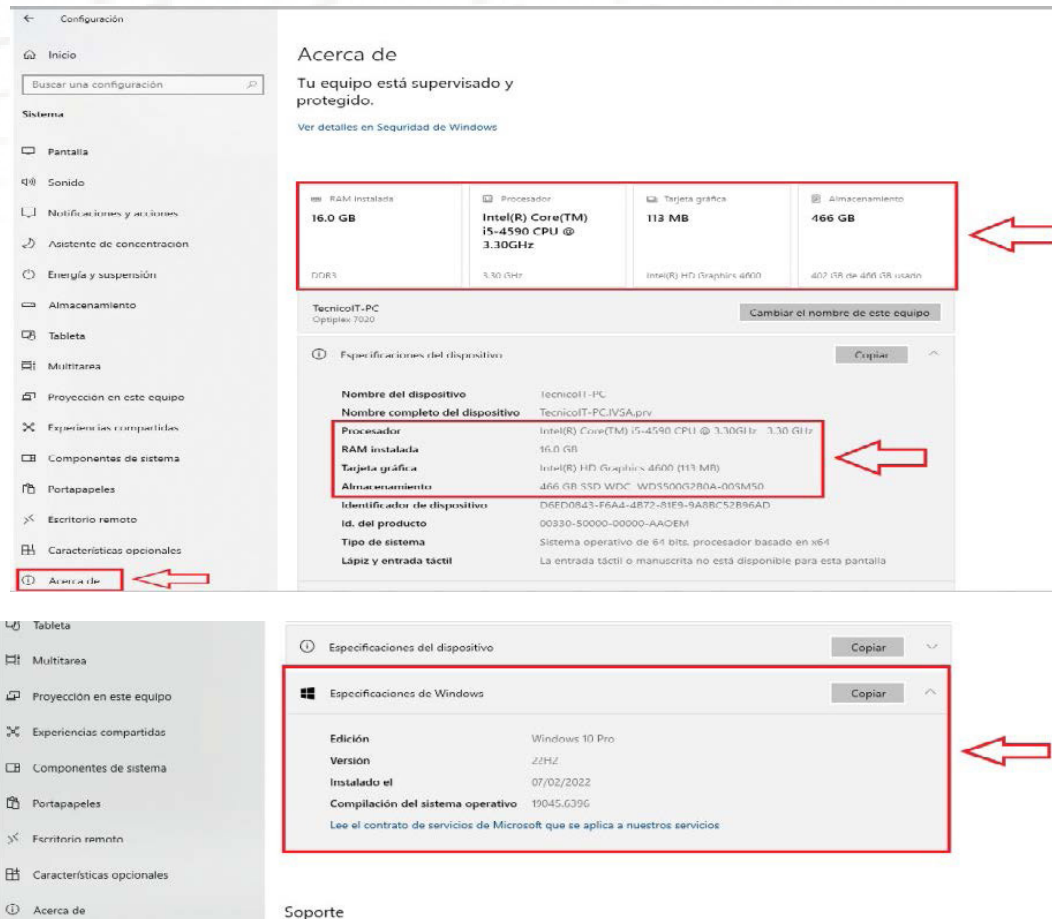
1. Haz clic en el botón Inicio y selecciona Configuración (⚙️).



2. En el panel lateral, accede a la opción Sistema → Acerca de.

3. Se mostrarán las especificaciones principales del equipo, incluyendo:

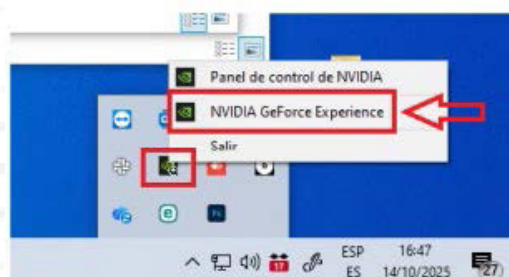
- o Procesador (CPU)
- o Memoria RAM instalada
- o Tipo y capacidad del disco duro
- o Versión del sistema operativo (Windows)



Nota: Es recomendable realizar una captura de esta pantalla para registrar la información en el informe de validación del equipo.

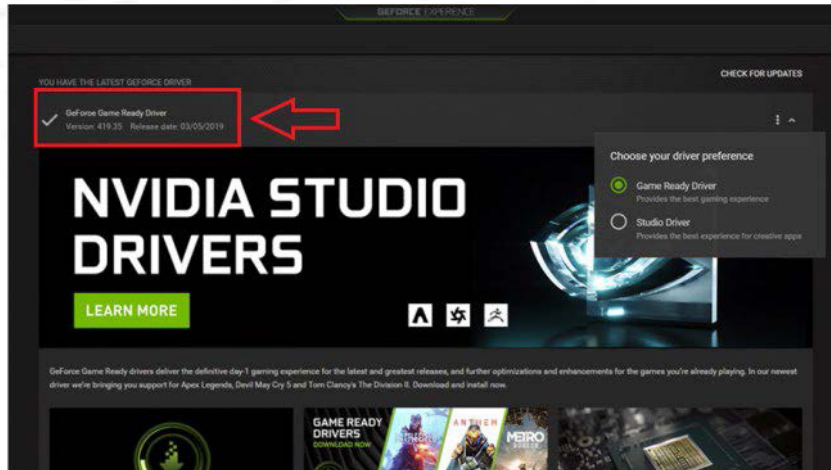
3.2 Verificación del Controlador Gráfico NVIDIA:

1. Localiza el icono de NVIDIA en el área de notificaciones (junto al reloj del sistema) y haz clic derecho para desplegar el menú y selecciona la opción VIDIA GeForce Experience.



2. Selecciona la pestaña "Controladores (Drivers)" en la parte superior de la ventana.

3. En la esquina superior izquierda aparecerá el tipo de controlador instalado, que puede ser:
 - o Game Ready Driver
 - o Studio Driver
4. Justo debajo se mostrará la versión del driver (por ejemplo, 556.12) y la fecha de lanzamiento correspondiente:



Importante: La versión del controlador puede influir directamente en la estabilidad y compatibilidad del Escáner ISI con el entorno gráfico del sistema.