

Identificación de características de tú 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:

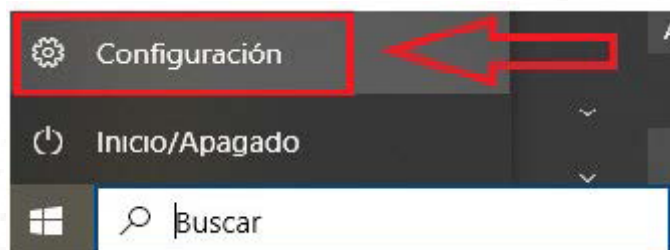
A continuación, se detallan las especificaciones mínimas recomendadas de hardware y software necesarias para garantizar un desempeño adecuado del Escáner ISI:

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:

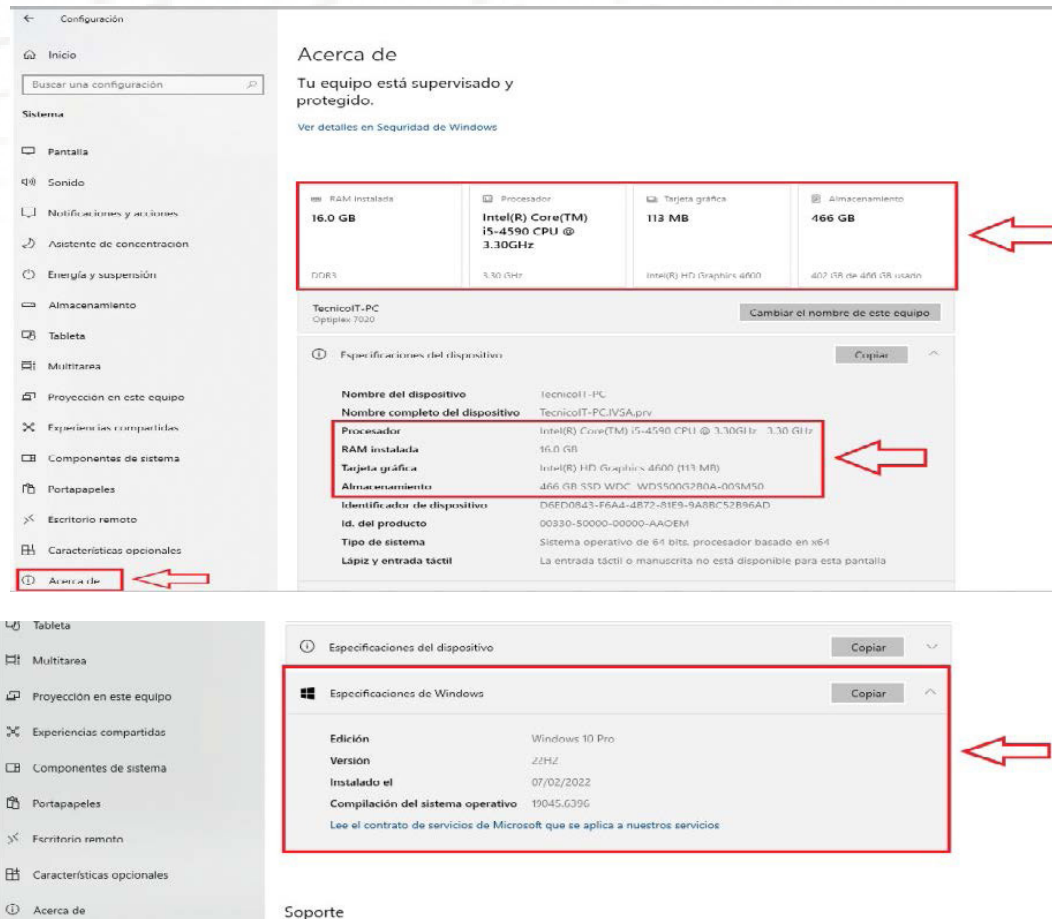
1. Haz clic en el botón Inicio y selecciona Configuración (⚙️).



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

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

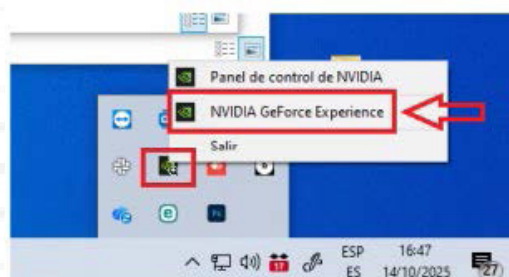
- o Procesador (CPU)
- o Memoria RAM instalada
- o Tipo y capacidad del disco duro
- o Versión del sistema operativo (Windows)



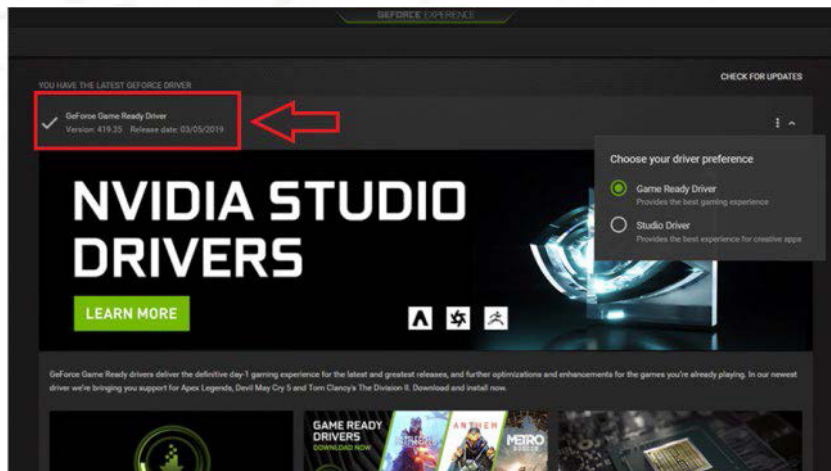
Nota: Es recomendable realizar una captura de esta pantalla para registrar la información en el informe de validación del equipo.

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.



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.