

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:

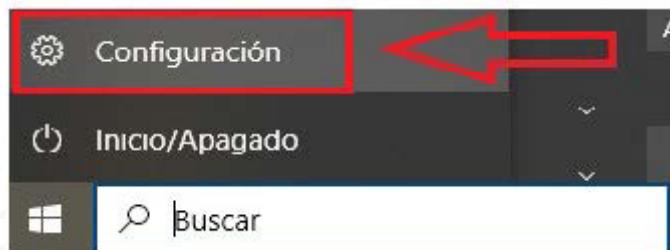
A continuación, se detallan las especificaciones mínimas recomendadas de hardware y software necesarias para garantizar un desempeño adecuado del Escáner ISI:

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 14º. 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 NVM e 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:

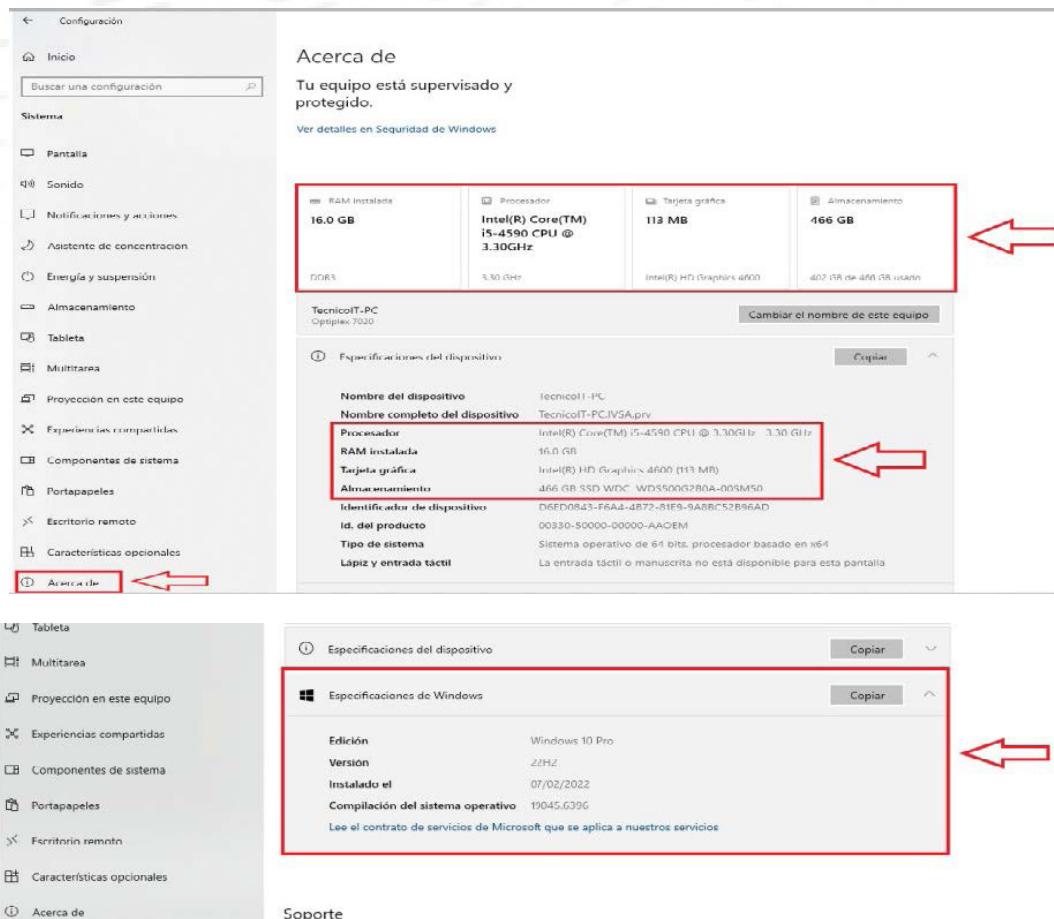
1. Haz clic en el botón Inicio y selecciona Configuración (⚙).



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)



Acerca de

Tu equipo está supervisado y protegido.

RAM instalada 16.0 GB	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz	Tarjeta gráfica 113 MB	Almacenamiento 466 GB
DIMR	3.30 GHz	Intel(R) HD Graphics 4600	407 GB de 466 GB usados

Especificaciones del dispositivo

Nombre del dispositivo TechnicoIT-PC	Nombre completo del dispositivo TechnicoIT-PCIVSA.prv
Procesador Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz 3.30 GHz	RAM instalada 16.0 GB
Tarjeta gráfica Intel(R) HD Graphics 4600 (113 MB)	Almacenamiento 466 GB SSD WD® WD500G2B0A-00SM50
Identificador de dispositivo DEFFD0823-F6A4-4B72-81E9-9ABRC52B96AD	Id. del producto 00330-50000-00000-AAOEM
Tipo de sistema Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64	Lápiz y entrada táctil La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Soporte

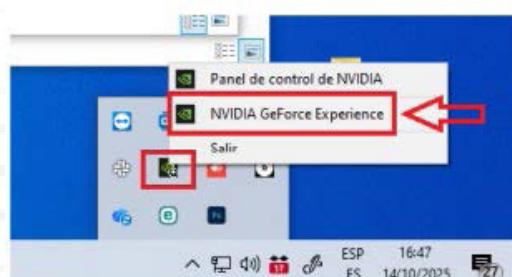
Especificaciones de Windows

Edición Windows 10 Pro	Version ZH-ZH
Instalado el 07/02/2022	Compilación del sistema operativo 19045.6396

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:

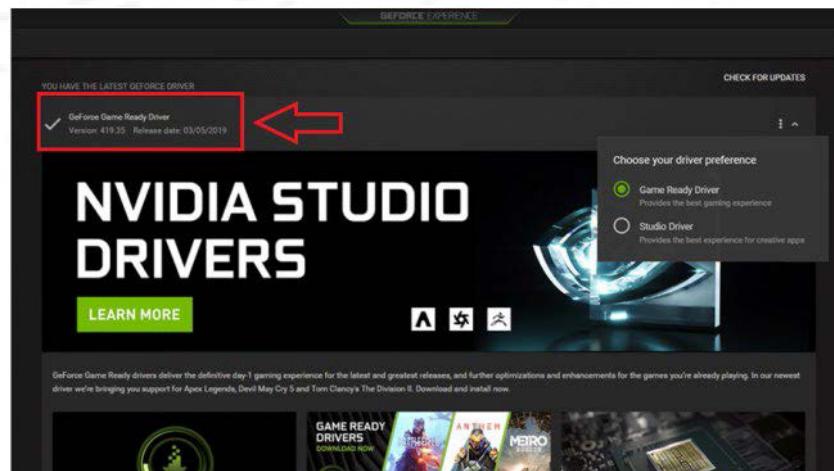
1. Localiza el icono de NVIDIA en el área de notificaciones (junto al reloj del sistema) y haz clic derecho para desplegar el menú y selecciona la opción NVIDIA GeForce Experience.



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.