

1 Requisitos del sistema - acQuire GIM Suite 5.5

1.1 Hardware

1.1.1 Equipo cliente

A continuación están los requerimientos de hardware para ejecutar acQuire 4 (el componente acQuire GIM Suite Desktop):

	Mínimo	Recomendado
Procesador	2Ghz	Multi núcleo - 2Ghz o superior
Memoria (RAM)	16GB	16GB o superior

1.1.2 Equipo servidor

Los siguientes son los requisitos de hardware para el servidor destinado a ejecutar los componentes de acQuire GIM Suite Server.

Los requisitos del servidor dependen del tamaño de la base de datos, el número de usuarios y el nivel de uso. Se recomienda que cada cliente trabaje con su departamento de TI, en base a los parámetros anteriores, para determinar los requisitos del servidor para su instalación.

	Servidor de base de datos		Servidor web	
	Mínimo	Recomendado	Mínimo	Recomendado
Procesador	2Ghz	Multi núcleo - 2Ghz o superior	2Ghz	Multi núcleo - 2Ghz o superior
Memoria (RAM)	16GB	16GB o superior	16GB	16GB o superior

1.2 Software

1.2.1 Sistema Operativo (SO)

Equipo cliente

Version	acQuire GIM Suite Desktop
Windows 11	✓ Recomendado
Windows 10	✓
Windows 8.1	✗

Equipo servidor

Version	Servidor de base de datos	Servidor web
Windows Server 2022	✓ Recomendado	✓ Recomendado
Windows Server 2019	✓	✓
Windows Server 2016	✓	✓
Windows Server 2012 R2	✗	✗

1.2.2 Versión de .NET

Note: Estas descargas no se han incluido en este instalador con el objetivo de que pueda obtener las versiones más recientes a través de Microsoft. Contacte al equipo de acQuire Support en support@acquire.com.au si necesita asistencia.

Instaladores de acQuire GIM Suite

Note: Algunos sistemas operativos son compatibles solo con versiones específicas de .NET Framework. Consulte la documentación del sistema operativo que está utilizando para comprobar la versión compatible de .NET Framework.

Para ejecutar los instaladores de GIM Suite, debe instalar Microsoft .NET Framework 4.8 en su computadora (incluidos los últimos parches de seguridad). Puede descargarlo desde <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net48>.

Si no se encuentra la versión correcta de Microsoft .NET Framework en el dispositivo de destino, el instalador intentará instalarla o le pedirá que la instale manualmente antes de que pueda continuar.

Utilizar de acQuire GIM Suite Server

Para usar acQuire GIM Suite Server, debe instalar Microsoft .NET 8.0 en su computadora (incluidos los últimos parches de seguridad). Puedes descargarlo desde <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/8.0>.

Note: Microsoft .NET 8.0 no es necesario para acQuire GIM Suite Desktop.

1.2.3 Bases de datos

acQuire recomienda un servidor dedicado a alojar la instancia de SQL Server que contendrá las bases de datos de acQuire 4.

Base de datos	acQuire 4
SQL Server 2022	 Recomendado Importante: Es necesario instalar las últimas versiones de los apropiados Cumulative Patch.
SQL Server 2019	 Importante: Es necesario instalar las últimas versiones de los apropiados Cumulative Patch.
SQL Server 2017	
SQL Server 2016 Service Pack 2	
SQL Server 2014	

1.2.4 Internet Information Services (IIS) Manager

Versión IIS Manager	Servidor web
Microsoft IIS 10	 Recomendado
Microsoft IIS 8.5	

1.2.5 Navegador web (equipos cliente y servidor)

Nota: Las versiones de abajo son los requerimientos mínimos. acQuire recomienda que utilice la versión estable más reciente del navegador, de modo que pueda aprovechar sus últimas actualizaciones de seguridad y compatibilidad.

Para permitir la configuración del sistema de acQuire Arena, al menos uno de los navegadores soportados debe estar instalado en la máquina del servidor web.

Versión del navegador	acQuire Arena
Microsoft Edge 140 o superior	✓ Recomendado
Google Chrome 140 o superior	✓
Mozilla Firefox	✗

1.2.6 Plataformas de escritorio/portátil

A continuación se muestran los ajustes mínimos y recomendados para utilizar acQuire Arena en un ordenador de escritorio o portátil:

Versión SO	Tamaño de pantalla	Resolución de pantalla
Windows 10	Recomendado: 24 pulgadas	Recomendado: 1920 x 1080
Windows 11	Mínimo: 15 pulgadas	Mínimo: 1440 x 900

1.2.7 Plataformas móviles

La aplicación de acQuire Arena mobile funciona en una amplia variedad de dispositivos iOS y Android; sin embargo, está optimizada para teléfonos y tablets de tamaño medio a grande y que ejecuten la versión más actual del sistema operativo, ya sea Android o iOS, al momento del lanzamiento. Esto se resume en la siguiente tabla.

Plataforma móvil	Versión SO	Tamaño de pantalla mínimo	Resolución de pantalla
Android	15 (Recomendado) 14	5.5 pulgadas x 6.5 pulgadas	Recomendado: 1920 x 1080 Mínimo: - Teléfono: 375 x 667 - Tablet: 1024 x 768
iOS	18 (Recomendado) 17	5.5 pulgadas x 6.5 pulgadas	Recomendado: 1920 x 1080 Mínimo: - Teléfono: 375 x 667 - Tablet: 1024 x 768
Windows	11 (Recomendado) 10	5.5 pulgadas x 6.5 pulgadas	Recomendado: 1920 x 1080 Mínimo: - Teléfono: 375 x 667 - Tablet: 1024 x 768

Nota:

- El tamaño y resolución de la pantalla son guías generales.
 - La mayoría de las tareas de captura de datos soportan el formato de teléfonos y tablets, pero el diseño para los diferentes tipos de tareas están optimizados de acuerdo a diferentes factores. Esto busca potenciar la experiencia del usuario (las tareas de captura de datos de muestras superficiales están optimizadas para su uso en teléfonos, mientras que las de captura de datos de pozos de tronadura lo están para tablets).
 - Las resoluciones recomendadas son de acuerdo al sentido común. No siempre existe una correlación directa entre la resolución física y la resolución lógica (escalada por las configuraciones del usuario o por el sistema operativo). Android se refiere a la resolución lógica como dp, mientras que IOS como puntos. Windows maneja la configuración de la resolución de la pantalla en píxeles.
 - No se recomienda el uso de dispositivos más pequeños o de dispositivos que funcionen con resoluciones inferiores a las especificaciones de la tabla anterior.
 - Aunque la aplicación puede funcionar en versiones anteriores del sistema operativo móvil no incluidas en la tabla anterior, no son soportadas.
-

1.3 Licenciamiento de acQuire

Como administrador, *usted debe* asegurar que se cumplen los siguientes pre-requisitos:

- acQuire Licence Manager (my.acquire.com.au) *debe* estar disponible y el puerto 443 *debe* estar abierto para esta dirección.

Note: El servidor web GIM Suite necesita acceso a acQuire Licence Manager. Las licencias de los usuarios son verificadas originalmente por su navegador y luego pasan al servidor donde se mantienen activas.

- acQuire le *recomienda*:
 - Usar una configuración de servidor web HTTPS
 - Crear un grupo Active Directory para todos los usuarios GIM Suite, lo que facilitará la administración de licencias.

Revise el documento [acQuire Licensing](#) en la página web de acQuire para mayor información acerca de cómo trabajar cómo trabajar con las licencias GIM Suite.