

Características del Sistema para utilizar MATLAB R2019b

Para verificar la información actualizada o las notas específicas de cada versión, visitar la página

<https://www.mathworks.com/support/sysreq.html>

Windows

Sistema Operativo	Procesador	Espacio en el disco	Memoria RAM	Gráficos
Windows 10	Cualquier Procesador Intel o AMD x86-64.	3.1 GB sólo para MATLAB	4 GB.	No se requiere de ninguna tarjeta gráfica en específico.
Windows 7 Service Pack 1		5-8 GB para una instalación típica	Se recomiendan 8 GB.	
Windows Server 2016	Se recomienda un procesador Intel o AMD x86-64 con cuatro núcleos lógicos y el soporte al set de instrucciones AVX2	Se recomienda el uso de una unidad de estado sólido (SSD)	Con Polyspace requieren de 4 GB por núcleo.	Se recomienda el uso de una tarjeta gráfica que soporte OpenGL 3.3 con 1 GB de memoria en el GPU. La aceleración de la GPU utilizando Parallel Computing Toolbox requiere una GPU CUDA. Ver soporte de computación GPU para más detalles.
Windows Server 2019				

Linux

Sistema Operativo	Procesador	Espacio en el disco	Memoria RAM	Gráficos
<p>Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS y 19.04</p> <p>Debian 9 y 10</p> <p>Red Hat Enterprise Linux 6 (mínimo 6.7), 7 (mínimo 7.3) y 8</p> <p>SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (mínimo SP2) y 15***</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server 12 (mínimo SP2) y 15***</p>	<p>Cualquier Procesador Intel o AMD x86-64.</p> <p>Se recomienda un procesador Intel o AMD x86-64 con cuatro núcleos lógicos y el soporte al set de instrucciones AVX2</p>	<p>2.9 GB sólo para MATLAB</p> <p>5-8 GB para una instalación típica</p> <p>Se recomienda el uso de una unidad de estado sólido (SSD)</p>	<p>4 GB</p> <p>Se recomiendan 8 GB</p> <p>Con Polyspace requieren de 4 GB por núcleo</p>	<p>No se requiere de ninguna tarjeta gráfica en específico.</p> <p>Se recomienda el uso de una tarjeta gráfica que soporte OpenGL 3.3 con 1 GB de memoria en el GPU.</p>

MacOS

Sistema Operativo	Procesador	Espacio en el disco	Memoria RAM	Gráficos
macOS Catalina 10.15 macOS Mojave 10.14 macOS High Sierra 10.13.6	Cualquier Procesador Intel x86-64. Se recomienda un procesador Intel x86-64 con cuatro núcleos lógicos y el soporte al set de instrucciones AVX2	3.1 GB sólo para MATLAB 5-8 GB para una instalación típica Se recomienda el uso de una unidad de estado sólido (SSD)	4 GB Se recomiendan 8 GB Con Polyspace requieren de 4 GB por núcleo	No se requiere de ninguna tarjeta gráfica en específico. Se recomienda el uso de una tarjeta gráfica que soporte OpenGL 3.3 con 1 GB de memoria en el GPU.