

# HP Remote Graphics Software para estudiantes



«A los estudiantes les encanta. Pueden ejecutar una aplicación CAD de primera clase desde casa y realizar todo lo que la estación de trabajo HP es capaz de hacer, incluso si trabajan desde un ordenador lento u obsoleto.»

– Emil Henry, gerente de sistemas de información, College of Engineering and Computer Science, California State University, Northridge, California

## Descripción general de HP Remote Graphics Software

HP Remote Graphics Software (RGS) es una solución de colaboración de acceso remoto, que ofrece un rendimiento completo de las estaciones de trabajo desde cualquier PC, Mac® o tablet Windows. Con HP RGS, los estudiantes pueden conectarse de manera remota a potentes sistemas del campus que ejecutan aplicaciones de gráficos de alto consumo, no solo desde laboratorios informáticos y aulas, sino también desde ubicaciones fuera del campus.

- Los estudiantes de ingeniería y animación pueden obtener acceso a potentes estaciones de trabajo y aplicaciones costosas las 24 horas del día, 7 días a la semana, dentro y fuera del campus.
- Los estudiantes de postgrado pueden colaborar con recursos de investigación en todo el mundo.
- Los profesores utilizan HP para la formación técnica y virtual en el aula.

Sus programas se ejecutan de forma nativa en la estación de trabajo remota y aprovechan al máximo sus recursos gráficos. El escritorio de la estación remota se transmite por una red estándar a su ordenador local utilizando tecnología de compresión de imágenes avanzada, que está específicamente diseñada para aplicaciones de imagen digital, texto y vídeo con alto índice de fotogramas.

## Instalación de HP RGS Sender (Campus IT)

### Licencias y firewall

HP RGS Sender se incluye con las estaciones de trabajo HP Z y HP ZBook Mobile. Para ejecutar HP RGS Sender en servidores, máquinas virtuales u otro hardware, debe comprar una licencia RGS.

### Instalar y configurar RGS Sender

El asistente de instalación de HP RGS Sender ofrece una instalación «típica» y «personalizada». La instalación personalizada le permite deshabilitar o personalizar funciones como Remote USB, Remote Clipboard, redireccionamiento de tarjeta inteligente y mucho más. Consulte la guía de usuario para obtener más información.

- Descargue HP RGS Sender de [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS)
- Instale el HP RGS Sender en estaciones de trabajo
  - Windows
    - Ejecute SenderSetup.exe y siga las instrucciones en pantalla
  - Linux
    - Inicie sesión como root
    - Vaya al directorio donde descargó RGS y cámbielo a `lin64/sender`
    - Ejecute el siguiente comando: `./install.sh`
    - Acepte la opción para permitir que los archivos de configuración se modifiquen de forma automática
- Recopile nombres de hosts o dirección IP de sistemas de remitente
- Verifique que las credenciales de inicio de sesión de los estudiantes se reconozcan en los sistemas de remitente.
- Asegúrese de que la configuración del firewall no bloquee HP RGS

### Brokers

Considere instalar un broker opcional, como Leostream Connection Broker ([www.leostream.com](http://www.leostream.com)) para gestionar el acceso de las estaciones de trabajo. Un broker puede conectarse de manera segura a estaciones de trabajo según una programación, derechos de acceso o un curso específico.

## Instalar HP RGS Receiver (estudiantes)

Los estudiantes pueden descargar e instalar HP RGS Receiver en sus ordenadores personales, PC o Mac, para conectarse a las estaciones de trabajo de la institución educativa.

Para empezar a trabajar con HP RGS Receiver:

- Descargue HP RGS Receiver de [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS) (o un enlace que proporcione la institución)
- Instale HP RGS Receiver usando la opción «típica»
- Conéctese a la red de la institución educativa (es decir, la VPN)
- Abra la aplicación HP RGS Receiver
- Escriba la dirección IP (o el nombre del host) que su instructor le ha proporcionado
- Escriba sus credenciales (nombre y contraseña del usuario)

**Nota:** Si su institución educativa le proporciona un broker de sesión, instálelo y conéctelo a través del broker.

Redimensione la ventana de HP RGS o vaya a pantalla completa, puesto que controla de manera remota la estación de trabajo de alta potencia de la institución educativa mientras accede a sus aplicaciones y archivos. Comparta la dirección IP con otros estudiantes para permitirles que participen en una sesión de colaboración en la misma estación de trabajo remota.

## Para obtener más información

El HP Remote Graphics Software (RGS) le ofrece seguridad añadida, rendimiento, movilidad y colaboración para la implementación de su estación de trabajo. Consulte [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS) para obtener recursos adicionales, incluyendo la Guía de usuario completa de HP RGS, que contiene optimización del rendimiento, resolución de problemas, funciones avanzadas, instrucciones para el receptor MAC OS, y mucho más.

Regístrese y reciba las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con compañeros

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países.

La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial.

4AA6-9924ESE, febrero de 2017

