

Kit de conectividad HP

Guía del usuario



Avisos legales

Software informático confidencial. Su posesión requiere una licencia válida de HP para su uso o copia. De acuerdo con FAR 12.211 y 12.212, el software comercial para equipos, la documentación de software para equipos y los datos técnicos para artículos comerciales se licencian al gobierno estadounidense bajo la licencia comercial estándar de HP.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Partes de este software pertenecen al proyecto FreeType 2013 (www.freetype.org). Todos los derechos reservados.

- HP distribuye FreeType bajo la licencia FreeType.
- HP es distribuidor de google-droid-fonts bajo la licencia Apache Software License v2.0.
- HP es distribuidor de HIDAPI solamente bajo la licencia BSD.
- HP es distribuidor de Qt bajo la licencia LGPLv2.1. HP ofrece una copia completa del código fuente de Qt.
- HP es distribuidor de QuaZIP bajo las licencias LGPLv2 y zlib/libpng. HP ofrece una copia completa del código fuente de QuaZIP.

Información ambiental y normativa del producto

La guía Información ambiental y normativa del producto se proporciona en el CD que viene con este producto.

© Copyright 2013, 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La reproducción, adaptación o traducción de este manual están prohibidas sin el permiso previo por escrito de Hewlett-Packard Company, excepto como contempla la ley de propiedad intelectual.

Segunda edición: marzo de 2014

Primera edición: julio de 2013

Número de referencia del documento: NW280-4002

Índice

Introducción	1
Inicio	2
Cómo nombrar una calculadora	2
Instalación del Kit de conectividad	3
Iniciar el Kit de conectividad	3
Elementos de la interfaz.....	3
Conexión de una calculadora mediante USB	7
Conexión a una calculadora de forma inalámbrica	7
Conexión de la calculadora virtual	8
Establecimiento de una Red de clase inalámbrica HP	8
Acerca de la red inalámbrica.....	8
Solución de problemas de una conexión inalámbrica.....	9
Cambio de SSID.....	9
Selección manual de un canal.....	10
El panel de la calculadora.....	10
Introducción	10
El menú sensible al contexto de la calculadora	11
Utilizando el panel de la calculadora.....	11
Los editores.....	12
El panel de contenido	12
Introducción	12
Los editores y el área de trabajo	13
Introducción	13
Los editores.....	13
Cambiar el nombre de una calculadora	14
Edición de la configuración de inicio	14
Copias de seguridad de datos y configuraciones	15
Restauración de datos y configuraciones	15
Clonación de una calculadora	16

Edición de variables reales	16
Edición de variables complejas	17
Edición de variables de lista.....	18
Edición de variables de matriz	19
Edición y creación de programas	20
Edición y creación de notas	21
Edición de contenido de la aplicación.....	22
Configuraciones del modo Examen	24
Eliminación, restauración, y limpieza de objetos de contenido HP Prime	26
Actualización del software HP Prime	27
Descarga de software nuevo	27
Actualización del software	28
Solución de problemas de una actualización de software	28
La Red de clase inalámbrica HP	28
Cómo preparar el contenido de clase	29
Preparación de las configuraciones del modo Examen	29
Preparación de una encuesta de clase.....	31
La ventana Supervisar	34
Introducción	34
Supervisión de la clase	35
Captura de pantalla de la calculadora del estudiante.....	35
Proyección de pantalla de la calculadora del estudiante.....	35
Distribución de contenido HP Prime	36
Acceso al contenido HP Prime	36
Haciendo una encuesta en una calculadora HP Prime	36
Recepción de respuestas y análisis de resultados	38
Enviar resultados a la clase	38
Inicio y parada del modo Examen	39
Envío de una configuración de modo Examen	40

La ventana Mensajes	40
Introducción	40
Envío de mensajes	40
El Centro de mensajes HP Prime	41
Envío de un mensaje de respuesta desde una calculadora HP Prime.....	41
Envío de un mensaje rápido.....	42
Levantamiento y eliminación de banderas de ayuda	42

Kit de conectividad HP

Introducción

El Kit de conectividad HP es un software que facilita la creación y distribución de contenidos HP Prime y establece una red de clase de calculadoras HP Prime. Después, la red de clase puede utilizarse para transmitir el contenido que se vaya creando. El contenido HP Prime incluye aplicaciones HP y sus datos, configuraciones del modo examen, evaluaciones formativas (encuestas), notas e incluso mensajes a estudiantes individuales. Se pueden agregar las respuestas a las encuestas y presentar sus resultados para fines de discusión. Se puede supervisar la red de calculadoras HP Prime y proyectar la imagen del estudiante para debate.

Puede utilizar el Kit de conectividad de cualquiera de los siguientes modos:

- conectado desde un equipo que ejecuta el Kit de conectividad para una o más calculadoras HP Prime, utilizando el cable USB incluido en el paquete del producto;
- conectado de forma inalámbrica a una o más calculadoras HP Prime usando el Kit de conexiones inalámbricas HP Prime (se adquiere por separado) para formar una Red de clase inalámbrica HP;
- conectado a una o más calculadoras virtuales en el mismo equipo (Calculadora virtual HP Prime es un programa disponible separadamente).

Independientemente del modo que elija, el Kit de conectividad le permite crear y editar contenido personalizado HP Prime para ampliar y personalizar su calculadora HP Prime. Además, la Red de clase inalámbrica HP le ofrece recursos que mejoran la experiencia de clase HP Prime.

El Kit de conectividad proporciona las siguientes funciones:

- administrar el contenido y los datos de una o más calculadoras conectadas;
- preparar contenido HP Prime personalizado;
- enviar contenido HP Prime a una, algunas o todas las calculadoras conectadas;
- recibir resultados de encuesta provenientes de calculadoras conectadas y analizar los resultados;
- enviar un mensaje a una, algunas o todas las calculadoras conectadas;
- recibir un mensaje de una calculadora conectada;
- activar y desactivar el modo de examen en calculadoras conectadas;
- supervisar y capturar la actividad de la calculadora;
- proyectar la imagen de un estudiante en directo a la clase con el fin de debatir en sala;
- actualizar el software de la calculadora;
- hacer copias de seguridad y restauración de la calculadora;
- clonar una calculadora HP Prime a otra.




Para obtener información detallada sobre la funcionalidad de la calculadora HP Prime, consulte la *Guía del usuario de la Calculadora gráfica HP Prime*.


Inicio

Cómo nombrar una calculadora

Antes de instalar el Kit de conectividad, asegúrese de que se hayan nombrado las calculadoras que pretende usar con el Kit de conectividad. Esto le permitirá distinguir una calculadora conectada de otra en la ventana del Kit de conectividad.

Para nombrar una calculadora, siga los siguientes pasos:

1. Presione en la calculadora   (configuración). Se abrirá la pantalla **Configuración de inicio**.
2. Toque  para ir a la segunda página de la pantalla.

3. Toque el cuadro de diálogo **Nombre de la calculadora**.
4. Use las teclas de la calculadora para escribir el nombre de la calculadora en el cuadro.
5. Toque .

Instalación del Kit de conectividad

Lo mismo si pretende usar el Kit de conectividad con una única calculadora HP Prime conectada mediante el cable USB o con una clase entera conectada de forma inalámbrica, deberá primeramente instalar el Kit de conectividad. En el CD incluido con el producto, localice el archivo HP_Connectivity_Kit.exe y haga doble clic sobre él. O, en el sitio web de HP, localice el archivo HP_Connectivity_Kit.exe, descárguelo a su equipo y luego haga doble clic sobre él. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

Iniciar el Kit de conectividad

Si instaló el icono del Kit de conectividad en su escritorio, localícelo y haga doble clic sobre él para iniciar el programa.

De lo contrario, siga estos pasos:

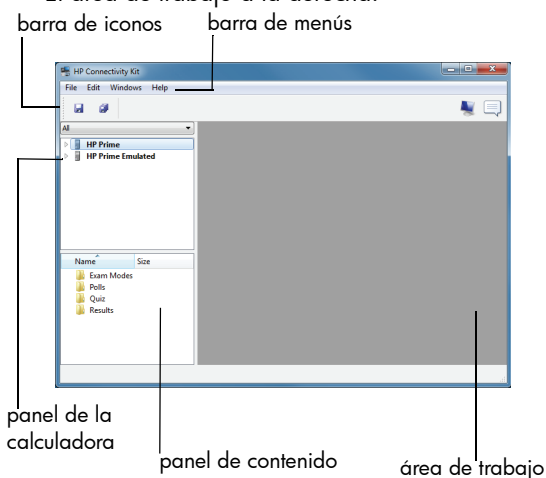
1. Abra el menú **Inicio** en el equipo.
2. Localice y abra la carpeta **Calculadoras HP**.
3. Haga clic en el **Kit de conectividad HP**.

Elementos de la interfaz

Al abrirse el software, el Kit de conectividad presentará tres paneles, así como el título habitual, el menú y la barra de iconos en la parte superior de la ventana. Estos tres paneles permanentes son los siguientes:

- El panel de la calculadora en la parte superior izquierda;
- El panel de contenido en la parte inferior izquierda;

- El área de trabajo a la derecha.



El panel de la calculadora

Al conectarse una calculadora, su nombre aparecerá en el panel de la calculadora. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora. Haga doble clic en un objeto de la lista para abrir un editor en el área de trabajo.

El panel de contenido

El contenido HP Prime almacenado en su equipo aparecerá en el panel de contenido, dentro carpetas dedicadas a cada tipo de contenido, como las configuraciones del modo examen y las encuestas. En el panel de la calculadora, puede hacer doble clic en un elemento del contenido para abrir su editor en el área de trabajo.

El área de trabajo

El área de trabajo tiene dos fines. Primero, es el área donde aparecen los editores de contenido. Segundo, es el centro de control de la Red de clase inalámbrica HP, donde aparecen las ventanas Supervisar y Mensajes.

La barra de menú

La barra de menú contiene cuatro menús: Archivo, Editar, Ventanas y Ayuda. Cada uno de estos cuatro menús se encuentra descrito en detalle en las siguientes secciones.

El menú Archivo

El menú **Archivo** presenta las próximas opciones:

- **Idioma**: muestra un menú para seleccionar el idioma de la aplicación;
- **Salir**: cierra la aplicación.

El menú **Editar**

El menú **Editar** presenta las siguientes opciones:

- **Cortar:** recorta los datos seleccionados en el editor y los coloca en el portapapeles;
- **Copiar:** copia los datos seleccionados en el editor y los coloca en el portapapeles;
- **Pegar:** pega el contenido del portapapeles en la ubicación del cursor;
- **Preferencias:** abre un cuadro de diálogo que muestra las siguientes opciones:
 - **Carpeta de trabajo:** la carpeta predeterminada para la calculadora HP Prime en su equipo, como se muestra en el panel de contenido;
 - **Opciones de conexión inalámbrica:** elija un canal o la **Selección automática** y a continuación elija un nombre SSID para su red inalámbrica.

El menú **Ventanas**

El menú **Ventanas** presenta las siguientes opciones:

- **Cerrar:** cierra el editor activo;
- **Cerrar todo:** cierra todos los editores;
- **Mosaicos:** organiza los editores en mosaicos;
- **Cascada:** organiza los editores en cascada;
- **Siguiente:** pasa al editor siguiente;
- **Anterior:** pasa al editor anterior;
- **Mensajes:** abre la ventana Mensajes en el área de trabajo;
- **Supervisar:** abre la ventana Supervisar en el área de trabajo.

El menú **Ayuda**

El menú **Ayuda** presenta las siguientes opciones:

- **Guía de usuario del Kit de conectividad HP:** abre este documento;
- **Ir a HP.com:** abre el sitio web de HP;
- **Buscar actualizaciones:** busca actualizaciones para el software;
- **Acerca del Kit de conectividad HP:** obtiene información sobre la versión del software.

La barra de iconos

La barra de iconos contiene accesos directos para algunas de las opciones utilizadas con mayor frecuencia en la barra de menús. Hay dos iconos en la izquierda para el contenido y dos en el extremo derecho para el área de trabajo, como se explica en las siguientes secciones.

Icono Guardar

Si está trabajando en el panel de la calculadora, al hacer clic en el icono Guardar se guardan los datos del editor activo en la calculadora conectada.

Si está trabajando en el panel de contenido, al hacer clic en el icono Guardar se guarda el contenido del editor activo en su equipo en lugar de una calculadora. Específicamente, el contenido se guarda en el directorio de trabajo definido en Preferencias en el menú Editar.

Icono Guardar todo

Es posible que tenga múltiples editores abiertos en el área de trabajo, algunos con el contenido HP Prime en su equipo (en el panel de contenido) y otros con el contenido HP Prime en su calculadora (en el panel de la calculadora). Al hacer clic en el icono Guardar todo, se guarda todo su trabajo en su estado actual en los dispositivos apropiados. Si cierra la aplicación sin guardar su trabajo, se le pedirá Guardar todo antes de cerrar.

Icono Supervisar

Haga clic en el icono Supervisar para abrir la ventana Supervisar en el área de trabajo. Este es un acceso directo para abrir la ventana Supervisar mediante el menú Ventanas.

Icono Mensajes

Haga clic en el icono Mensajes para abrir la ventana Mensajes en el área de trabajo. Este es un acceso directo para abrir la ventana Mensajes mediante el menú Ventanas.

Identificador de la red de la sala de clase

Conecte el equipo ejecutando el Kit de conectividad a múltiples calculadoras, ya sea conectando el cable USB incluido en cada calculadora HP Prime a un puerto USB del equipo o a un concentrador USB o utilizando adaptadores inalámbricos (se adquieren por separado). Cuando varias calculadoras están conectadas de forma inalámbrica en una configuración de clase, dele a su red un identificador único para distinguirla de otras redes inalámbricas en los alrededores.

1. En la barra de menús del Kit de conectividad, haga clic en **Editar** y seleccione **Preferencias**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Preferencias**.
2. En el cuadro **SSID**, introduzca un identificador único de clase, como por ejemplo Ms_May_Math_Period1.
3. Haga clic en **OK**.

Conexión de una calculadora mediante USB

Para conectar una calculadora HP Prime al equipo que ejecuta el Kit de conectividad, utilice el cable USB incluido en el paquete del producto y siga los pasos descritos a continuación. Es mejor si su equipo tiene una conexión a Internet activa.

1. Inicie el Kit de conectividad, si no lo ha hecho aun (consulte "Iniciar el Kit de conectividad").
2. El cable incluido en el paquete HP Prime tiene dos conectores. Conecte el extremo con micro USB al puerto micro USB localizado en la parte superior de la calculadora HP Prime y luego conecte el conector estándar USB a uno de los puertos USB de su equipo.
3. Encienda la calculadora HP Prime. La calculadora HP Prime aparecerá por su nombre en el panel de la calculadora; Si no lo hace, pruebe con otro puerto USB en su equipo.
4. Si el software de su calculadora HP Prime no puede conectarse al Kit de conectividad, se le pedirá que actualice el software. Acepte la actualización de software. La calculadora primero se actualizará y luego se conectará.

Conexión a una calculadora de forma inalámbrica

Para conectar una calculadora HP Prime al equipo que ejecuta el Kit de conectividad, utilizando el Kit de conexiones inalámbricas HP Prime (adquirido por separado), siga estos pasos:

1. Conecte la antena incluida con el Kit de conexiones inalámbricas HP Prime a un puerto USB en su equipo.
2. Inicie el Kit de conectividad (consulte "Iniciar el Kit de conectividad").
3. Conecte el módulo inalámbrico al puerto micro USB localizado en la parte superior de la calculadora.
4. Encienda la calculadora HP Prime.

5. Toque en la fecha y hora en la esquina superior derecha de la pantalla de HP Prime. Se abrirá una ventana que muestra el icono de estado de la conexión inalámbrica.
6. Toque en este icono para conectarse a la red de clase. Se abrirá un menú. Haga clic en la flecha de la lista para mostrar las redes disponibles y luego, haga clic en el nombre de su red.

Conexión de la calculadora virtual

Si inicia la Calculadora Virtual HP Prime en el mismo equipo en que se está ejecutando el Kit de conectividad, la calculadora virtual se conectará automáticamente al Kit de conectividad.

Sea cual sea el método que utilice para conectarse, la calculadora HP Prime aparecerá por su nombre en el panel de la calculadora, con una flecha de expansión en la que puede hacer clic para ver el contenido de la calculadora HP Prime.

Establecimiento de una Red de clase inalámbrica HP

Esta sección describe cómo establecer una Red de clase inalámbrica HP y proporciona detalles para la solución de problemas de conexiones inalámbricas. Si pretende usar el Kit de conectividad sólo con el cable USB, puede omitir esta sección.

Acerca de la red inalámbrica

El Kit de conectividad establece su red de clase inalámbrica utilizando los siguientes elementos:

- la antena suministrada con el Kit de conexiones inalámbricas HP Prime;
- el módulo inalámbrico de la calculadora HP Prime;
- un nombre SSID para identificar la red para una calculadora HP Prime;
- un canal para enviar y recibir señales.

El Kit de conectividad establece la red inalámbrica para identificarse ante las calculadoras Prime HP disponibles. De forma predeterminada, la red del Kit de conectividad utiliza el nombre HP_Classroom_Network como su SSID. Usted tendrá que cambiar este nombre para algo más característico de manera que dos redes cercanas no tengan el mismo nombre y que sus estudiantes puedan

Solución de problemas de una conexión inalámbrica

identificar a la red adecuada en caso de haber más de una disponible (consulte “Cambio de SSID”). De forma predeterminada, el Kit de conectividad elige un canal para usted. Puede cambiar manualmente el canal si encuentra interferencia de otras redes en el área.

Si sigue los pasos para la conexión inalámbrica (consulte “Conexión a una calculadora de forma inalámbrica”) y no ve la calculadora HP Prime aparecer por su nombre en el panel de la calculadora, siga estos pasos:

1. Confirme que la calculadora se encuentra encendida.
2. Verifique que el adaptador USB inalámbrico está conectado correctamente en la calculadora.
3. En la calculadora HP Prime, vaya a la cuarta página de la pantalla **Configuración de Inicio** y verifique que la calculadora esté conectada a la red inalámbrica adecuada. El nombre de red que aparece en el cuadro superior de la página 4, Configuración de Inicio, debe coincidir con el nombre SSID del Kit de conectividad. Si no lo hace, toque en el cuadro superior de la calculadora HP Prime para abrir el cuadro desplegable y seleccionar la red adecuada por su nombre.

Cambio de SSID

Para confirmar, editar o cambiar el SSID de la red de clase en el Kit de conectividad, siga estos pasos:

1. En la barra de menú del Kit de conectividad, haga clic en **Editar** y seleccione **Preferencias**.
2. En el cuadro de diálogo **Preferencias**, localice el cuadro **SSID** cerca de la parte inferior del cuadro. El nombre en el cuadro es el nombre actual de su red de clase inalámbrica.
3. Para cambiar el nombre, haga clic en el cuadro **SSID**, elimine el nombre actual e introduzca el nombre propio único para la red.
4. Toque el botón **OK** cuando haya terminado.

Selección manual de un canal

De forma predeterminada, el Kit de conectividad selecciona uno de los 13 canales automáticamente para su red de clase inalámbrica. Si surge interferencia con una red cercana, puede cambiar el canal que está usando con su red inalámbrica para eliminar esa interferencia. Use el siguiente procedimiento.

1. Confirme que le ha dado un ID único a su red inalámbrica (consulte "Cambio de SSID").
2. Si su ID de red es único y todavía está viendo las calculadoras que no son de su red, intente seleccionar un canal diferente para su red inalámbrica. Vuelva al cuadro de diálogo **Preferencias**, desmarque la casilla de verificación al lado de **Selección automática** y luego seleccione un canal diferente utilizando las flechas de arriba y abajo que se encuentran a la derecha del cuadro **Canal**. Toque **Aceptar** para salir del cuadro de diálogo **Preferencias**.
3. Es posible que necesite repetir el paso 2 hasta que encuentre un canal que no interfiera con las redes cercanas.
4. Es posible que tenga que reiniciar el Kit de conectividad.

El panel de la calculadora

Introducción

Una vez que ha conectado la calculadora HP Prime al Kit de conectividad, puede personalizar y extender su calculadora HP Prime con datos, programas, notas, aplicaciones, etc. mediante el uso del panel de la calculadora. Desde el panel de la calculadora en el Kit de conectividad, puede hacer lo siguiente:

- ver y editar Configuración de inicio;
- hacer copias de seguridad, restaurar y clonar su calculadora HP Prime;
- ver el contenido de la calculadora;
- arrastrar y colocar el contenido HP Prime desde el panel de la calculadora hacia el panel de contenido;
- arrastrar y colocar el contenido HP Prime desde su equipo hacia la calculadora en el panel de la calculadora;
- abrir editores en el área de trabajo.

El menú sensible al contexto de la calculadora

Después de que la calculadora HP Prime aparezca por su nombre en el panel de la calculadora, haga clic con el botón derecho sobre el nombre de la calculadora HP Prime para abrir su menú sensible al contexto. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- **Preferencias:** editar muchas de las configuraciones en las dos primeras páginas de la Configuración de inicio de la calculadora;
- **Renombrar:** cambiar el nombre de la calculadora (desde la página 2 de la Configuración de inicio);
- **Obtener captura de pantalla:** copiar o guardar la pantalla actual de la calculadora;
- **Copia de seguridad:** hacer copias de seguridad de la calculadora en su equipo;
- **Restaurar:** restaurar la calculadora de un archivo de copia de seguridad que guardó en su equipo;
- **Clonar desde aquí:** clonar esta calculadora en otra calculadora;
- **Actualizar:** actualizar la pantalla de esta calculadora en el Kit de conectividad;
- **Propiedades:** consultar la fecha y el número de la versión del software de la calculadora;
- **Actualizar firmware:** actualizar el software de la calculadora con la última versión disponible.

Utilizando el panel de la calculadora

Haga clic en la flecha de expandir que se encuentra a la izquierda del nombre de una calculadora HP Prime para expandir la lista de tipos de contenido en la calculadora. La lista mostrará la biblioteca de aplicaciones, variables de números complejos, configuraciones de examen, etc. Algunos de los nombres en la lista tienen flechas de expandir y otros no. Los que tienen flechas de expandir son categorías de contenido; por ejemplo, la biblioteca de aplicación. Haga clic en una flecha de expandir para ver la lista de contenido en esa categoría. Haga clic en un elemento del contenido para seleccionarlo. Podrá arrastrarlo a otra calculadora en el panel de la calculadora para copiar ese elemento hacia la calculadora. También podrá arrastrarlo hacia el panel de contenido para copiarlo en su equipo. Si tiene el contenido de HP Prime en su escritorio, puede arrastrarlo hacia una calculadora en el panel de la calculadora para copiarlo en esa calculadora; Si el archivo tiene

varios tipos de contenido HP Prime (aplicaciones, programas, notas, etc.), los diferentes objetos de contenido serán ordenados y guardados en un lugar apropiado. Puede arrastrar el contenido HP Prime de su escritorio hacia el panel de contenido. También puede arrastrar el contenido desde el panel de contenido hacia una calculadora del panel de la calculadora para copiar el elemento a esa calculadora. Puede hacer clic con el botón derecho en un elemento o categoría para abrir el menú sensitivo al contexto de ese tipo de contenido o categoría. Los menús varían ligeramente entre los tipos de contenido.

Puede arrastrar un nombre de calculadora desde el panel de la calculadora hacia su escritorio. Una carpeta con ese nombre aparecerá en su escritorio, conteniendo todas las configuraciones y datos de la calculadora.

Los editores

Cada tipo de contenido de HP Prime tiene su propio editor dedicado. Consulte “Los editores y el área de trabajo” para obtener más detalles sobre el uso de los editores para crear y editar los diferentes tipos de contenido HP Prime.

El panel de contenido

Introducción

El panel de contenido es donde se guarda el contenido HP Prime en su equipo. El panel de contenido muestra el contenido de la carpeta de trabajo, como se indica en Preferencias en el menú Editar. Dentro esta carpeta están todos los archivos de contenido HP Prime que guardó en su equipo, junto con carpetas adicionales para configuraciones del modo examen, encuestas y resultados de encuestas. Al igual que en el panel de la calculadora, puede realizar las siguientes tareas en el panel de contenido:

- ver el contenido HP Prime almacenado en su equipo;
- arrastrar y colocar el contenido HP Prime desde el panel de contenido hacia una calculadora del panel de la calculadora;
- arrastrar y colocar el contenido HP Prime desde su equipo hacia el Kit de conectividad;
- abrir editores en el área de trabajo para el contenido HP Prime.

A diferencia del panel de la calculadora, el panel de contenido le permite realizar las siguientes tareas adicionales:

- crear y editar encuestas de clase;
- ver y proyectar resultados de encuestas;
- transmitir una encuesta;
- transmitir resultados de encuesta.

Al transmitir encuestas, resultados de encuesta, o contenido HP Primer, puede optar por emitirlos a la clase completa, a un grupo único dentro de la clase o a una única calculadora HP Prime.

Es importante que tenga en cuenta que el panel de contenido contiene los datos HP Prime y el contenido que se almacena en su equipo, mientras que el panel de la calculadora muestra muchos de los mismos tipos de contenidos almacenados en una calculadora HP Prime. En ambos paneles, al hacer doble clic en un objeto, este quedará abierto en su propio editor en el área de trabajo. Consulte “Los editores y el área de trabajo” para obtener más detalles de cada editor.

Los editores y el área de trabajo

Introducción

El área de trabajo contiene todos los editores para el contenido HP Prime. También contiene las ventanas Supervisar y Mensajes cuando tenga esas ventanas abiertas.

Los editores

Cada tipo de contenido HP Prime (nota, programa, aplicación etc.) tiene su propio editor especial, diseñado para que sea fácil crear y editar contenido personalizado para personalizar y extender su calculadora HP Prime. Las siguientes secciones describen cada editor a su vez.




Nota: Las siguientes secciones asumen que está abriendo los editores desde el panel de la calculadora. Sin embargo, el comportamiento es el mismo si abre un editor desde el panel de contenido. La única diferencia es donde se almacena el contenido HP Prime.

Cuando guarda desde un editor en el panel de la calculadora, el contenido se almacena en una calculadora gráfica HP Prime o una calculadora virtual. Cuando guarda desde un editor que ha abierto desde el panel de contenido, el contenido se almacena en su equipo en las carpetas de trabajo predeterminadas en el panel de contenido.

Cambiar el nombre de una calculadora

Puede utilizar el Kit de conectividad para darle un nombre a su calculadora HP Prime o cambiarle el que ya tiene.

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora que desea cambiar.
2. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora y seleccione **Renombrar**.
3. Escriba el nuevo nombre de la calculadora y presione la tecla Intro.



Para confirmar que se le ha cambiado el nombre a la calculadora conectada, presione   (Configuración) y presione  para moverse a la segunda página de **Configuración de Inicio** de la pantalla. Verá el nuevo nombre de la calculadora en el cuadro **Nombre de la calculadora**.

Edición de la configuración de inicio

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar la configuración de inicio en su calculadora HP Prime. Para obtener información detallada sobre la configuración de inicio en la calculadora HP Prime, consulte la *Guía del usuario de la Calculadora Gráfica HP Prime*.

Para editar la configuración de inicio de su calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuya configuración desea editar.
2. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora y seleccione **Preferencias**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Preferencias**.
3. Editar la configuración.
4. Haga clic en **Guardar**.

Para confirmar que la configuración ha sido modificada en la calculadora conectada, presione   (Configuración) para abrir la pantalla **Configuración de Inicio**. Se puede ver la configuración editada en las páginas de la pantalla.

Copias de seguridad de datos y configuraciones

Puede utilizar el Kit de conectividad para hacer copias de seguridad de los datos y de la configuración de una calculadora conectada:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora de cuyos datos y configuraciones desea hacer copias de seguridad. Haga clic en la flecha de expandir junto al nombre de la calculadora.
2. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora y seleccione **Copia de seguridad**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Copia de seguridad**.
3. Navegue hasta la localización donde desea guardar el archivo de copia de seguridad zip.
4. Asígnele al archivo de copia de seguridad zip un nombre de archivo adecuado.
5. Haga clic en **Guardar**.

Restauración de datos y configuraciones

Puede utilizar el Kit de conectividad para restaurar la configuración y los datos de su calculadora HP Prime desde un archivo de copia de seguridad zip guardado en su equipo.

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora que desea restaurar. Haga clic en la flecha de expandir junto al nombre de la calculadora.
2. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora y seleccione **Restaurar**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Restaurar**.
3. Navegue hasta la localización en que guardó el archivo de copia de seguridad zip que ahora desea restaurar.
4. Haga clic en el archivo de copia de seguridad zip.
5. Haga clic en **Abrir**.

Una vez que haya hecho clic en **Abrir**, el nombre de la calculadora cuyos datos y configuraciones está restaurando desaparecerá momentáneamente de la lista de nombres de calculadora en el panel de la calculadora. Cuando los datos y las configuraciones se hayan restaurado con éxito, el nombre de la calculadora volverá a aparecer al final de la lista de nombres de calculadoras.

Clonación de una calculadora

Puede utilizar el Kit de conectividad para clonar datos y configuraciones de una calculadora HP Prime e aplicarlos a otra calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuyos datos y configuraciones desea clonar. Haga clic en la flecha de expandir al lado de los nombres de esta calculadora.
2. Haga clic con el botón derecho sobre el nombre de la calculadora y seleccione **Clonar desde aquí**.
3. Localice el nombre de la calculadora a la que desea aplicar los datos y las configuraciones clonadas.
4. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora y seleccione **Clonar aquí**.

Una vez que seleccione **Clonar aquí**, el nombre de la calculadora a la que le está aplicando las configuraciones y los datos clonados desaparecerá momentáneamente de la lista de nombres de la calculadora en el panel de la calculadora. Cuando los datos y configuraciones hayan sido clonados con éxito, el nombre de la calculadora volverá a aparecer al final de la lista de nombres de la calculadora.





Edición de variables reales

Puede usar el Kit de conectividad para editar las variables reales (A–Z y θ) en su calculadora HP Prime.

El editor de variable reales en el Kit de conectividad tiene dos columnas. La columna izquierda contiene los nombres de las variables y la columna de la derecha contiene los valores asignados a ellas. De forma predeterminada, a cada variable real se le asigna el valor 0. Para editar las variables reales:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuyas variables reales desea editar.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga doble clic en **Real**. Se abrirá el editor de variables Reales en el panel de editor.
4. En el editor, haga clic en la celda a la derecha del nombre de la variable que desea editar.

- Use el teclado del equipo para escribir al valor deseado para la variable en la celda y presione Intro. El cursor resaltado se mueve hacia la variable siguiente en el editor.
- Repita los pasos 4 a 5 para cualesquiera otras variables reales que desee editar.
- Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que el nuevo valor de una variable se ha guardado en su calculadora HP Prime conectada, vaya a la vista Inicio, presione la combinación de teclas que le corresponda a la variable que ha editado y presione . Verá el nuevo valor de la variable en el historial. Por ejemplo, si define la variable real B para que sea 32, al presionar   , verá 32 en el historial.

Edición de variables complejas

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar las variables complejas Z1–Z9 y Z0.








El editor de variables complejas del Kit de conectividad tiene dos columnas. La columna izquierda contiene los nombres de las variables. La columna de la derecha contiene los valores que se le han asignado a las variables. Si una variable no tiene ningún valor asignado, aparecerá un 0 en la columna derecha al lado del nombre de la variable.

Las variables complejas se pueden introducir en el editor como (x,y) o $x+yi$ (donde x es la parte real del número complejo, mientras que y representa la parte imaginaria).

Para editar variables complejas en su calculadora HP Prime:

- En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuyas variables complejas desea editar.
- Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
- En la lista expandida, haga doble clic en **Compleja**. Se abrirá el editor de variables complejas en el panel de editor.
- En el editor, haga clic en la celda a la derecha del nombre de la variable que desea editar.

- Use el teclado del equipo para escribir al valor deseado para la variable en la celda y presione Intro. El cursor resaltado se mueve hacia la variable siguiente en el editor.
- Repita los pasos 4 a 5 para cualesquiera otras variables complejas que desee editar.
- Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la variable ha sido modificada en la calculadora conectada, vaya a la vista Inicio, presione la combinación de teclas que le corresponda a la variable que ha sido editada y presione  . Verá el valor editado de la variable en el historial. Por ejemplo, si define la variable compleja Z0 como $5+3*i$, al pulsar     , verá $5+3*i$ en el historial.

Edición de variables de lista

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar las variables de lista L1–L9 y L0.







El editor de variables de lista del Kit de conectividad tiene una fila en la parte superior que contiene los nombres de las variables. Las filas subsiguientes contienen los valores que se le han asignado a las variables. Si una variable de lista no tiene valores asignados, las filas por debajo de ese nombre de variable estarán en blanco.

Para editar la variable de lista:

- En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuya variables de lista desea editar.
- Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
- En la lista expandida, haga doble clic en **Lista**. Se abrirá el editor de variables de lista en el panel de editor.
- En el editor, haga clic en la celda debajo del nombre de la variable que desea editar.
- Use el teclado del equipo para introducir el primer elemento de la lista en la célula y presione Intro. El cursor resaltado se mueve hacia elemento siguiente de la lista.
- Use el teclado del equipo para introducir el segundo elemento de la lista en la célula y presione Intro.

7. Repita los pasos 5 a 6 para los demás elementos de la lista y repita los pasos 4 a 6 para cualquier otra variable de lista que desee editar.

8. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la lista ha sido guardada en su calculadora HP Prime, vaya a la vista Inicio, presione la combinación de teclas que le corresponda a la lista que ha sido editada y presione . Verá el valor editado de la variable en el historial. Por ejemplo, si define la variable de lista L1 como {1,2,3,4,5}, al presionar     , verá {1, 2, 3, 4, 5} en el historial.

Edición de variables de matriz








Puede utilizar el Kit de conectividad para editar las variables de matriz M1–M9 y M0.

Puede editar una única variable de matriz cada vez en el editor de variables de matriz. La cantidad de filas y columnas en el editor depende de la cantidad de filas y columnas en la variable de matriz que está editando. Cuando edita los datos de la última columna o fila, el editor crea una nueva columna o fila en caso de que lo necesite.

Para editar una variable de matriz:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuya variable de matriz desea editar.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Matrices** para expandir la lista de nombres de las variables de matriz.
4. En la segunda lista expandida, haga doble clic en el nombre de la variable de matriz que desea editar. Se abrirá el editor de variables de matriz en el panel de editor.
5. Haga clic en la celda superior izquierda.
6. Use el teclado del equipo para escribir el valor deseado en la celda y presione Intro.
7. Muévase hacia otra celda en el editor, ya sea haciendo clic en la celda o presionando las teclas de flecha del teclado del equipo.

8. Utilice el teclado del equipo para escribir el valor deseado en esta celda y presione Intro.
9. Repita los pasos 7 a 8 para los otros elementos de la matriz.
10. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.





Para confirmar que la matriz ha sido guardada en su calculadora HP Prime, vaya a la vista Inicio, presione la combinación de teclas que le corresponda a la variable que ha sido editada y presione . Verá el valor editado de la variable en el historial. Por ejemplo, si define la variable de matriz M1 como $[[1,2], [3,4]]$, al presionar      , verá $[[1, 2], [3, 4]]$.

Edición y creación de programas

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar y crear programas para la calculadora HP Prime. Para obtener información detallada acerca de programación, consulte el capítulo de programación de la *Guía del usuario de la Calculadora Gráfica HP Prime*.



Para editar un programa de usuario en la calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuyo programa de usuario desea editar.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Programas** para expandir la lista de nombres de los programas de usuario. Si no hay ninguna flecha de expandir al lado de **Programas**, significa que la calculadora no tiene ningún programa de usuario.
4. En la segunda lista expandida, haga doble clic en el nombre del programa de usuario que desea editar. Se abrirá el editor de programa en el panel de editor.
5. Utilice el teclado del equipo para editar el programa en el editor.
6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que el programa se ha guardado en su calculadora HP Prime, presione     para abrir el Catálogo de programas. Verá el nombre del programa en el catálogo. Toque en el nombre y verá el programa editado y guardado.

Para crear un programa de usuario:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora en la que le desea crear el nuevo programa de usuario.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic con el botón derecho en **Programas** y seleccione **Nuevo**.
4. Aparecerá un cuadro de edición. Introduzca un nombre para su nuevo programa y presione la tecla Intro. Se abrirá el editor de programa con el nuevo programa.
5. Use el teclado del equipo para escribir el programa en el editor.
6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que el programa se ha creado en su calculadora HP Prime, presione   para abrir el Catálogo de programas. Verá el nombre del programa en el catálogo. Toque en el nombre y verá el programa editado y guardado.



Edición y creación de notas

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar y crear notas para la calculadora HP Prime.

Para editar una nota en la calculadora HP Prime:



1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuya nota desea editar.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Notas** para expandir la lista de nombres de notas. Si no hay ninguna flecha de expandir al lado de **Notas**, la calculadora no tiene notas.
4. En la segunda lista expandida, haga doble clic en el nombre de la nota que desea editar. Se abrirá el editor de nota en el panel de editor.
5. Use el teclado del equipo para editar la nota en el editor.

6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la nota editada se ha guardado en su calculadora HP Prime, presione   para abrir el Catálogo de nota. Verá el nombre de la nota en el catálogo. Toque en el nombre y verá la nota editada.

Para crear una nota y guardarla en su calculadora HP Prime, siga estos pasos:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora en la que desea crear la nota.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic con el botón derecho en **Notas** y seleccione **Nueva**.
4. Aparecerá un cuadro de edición. Introduzca un nombre para su nueva nota y presione la tecla Intro. Se abrirá el editor de notas con la nueva nota.
5. Use el teclado del equipo para agregar el texto a la nota en el editor.
6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la nota se ha creado en su calculadora HP Prime, presione   para abrir el Catálogo de notas. Verá el nombre de la nota en el catálogo. Toque en el nombre de la nota para ver el texto de la nota.

Edición de contenido de la aplicación

Puede utilizar el Kit de conectividad para editar los datos de cualquier aplicación HP y luego guardarlos en su calculadora HP Prime. De esta manera, puede crear ejemplos y enviarlos a su calculadora HP Prime y luego conectar su calculadora HP Prime a otra calculadora HP Prime y pasar la aplicación hacia adelante.




Los datos de una aplicación HP están contenidos en variables de aplicación. Cada aplicación también tiene su propio programa y su propia nota. Cada editor de aplicación en el Kit de conectividad tiene pestañas para los diferentes tipos de contenido de aplicación que puede editar. Todos los editores de aplicación tienen pestañas de **Modos**, **Programa** e **Info** (Nota). Los editores de aplicación también pueden tener algunas o todas las siguientes pestañas: **Resultados**, **Simbólica**, **Gráfico** y **Numérico**.

Por ejemplo, el editor de aplicación de Función tiene una pestaña Simbólica con las variables $F1(X)$, $F2(X)$, etc. La pestaña Gráfico tiene X_{min} , X_{max} y las demás variables asociadas con la vista Gráfico. Edite estas variables para configurar la aplicación con las funciones que desea y la configuración de la vista Gráfico, etc. A continuación, guarde toda la aplicación en su calculadora HP Prime.

Para obtener información detallada sobre los objetos de aplicación de cada aplicación, consulte la *Guía del usuario de la Calculadora Gráfica HP*.

Para editar el contenido de la aplicación en su calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuyo contenido de la aplicación desea editar.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Biblioteca de aplicaciones** para expandir la lista de los iconos de aplicación.
4. En la segunda lista expandida, haga doble clic en el icono de la aplicación cuyo contenido desea editar. Se abrirá el editor de la aplicación en el panel de editor.
5. En el editor de aplicación, haga clic en la pestaña que contiene el objeto de aplicación que desea editar.
6. Edite el objeto según sea necesario.
7. Si desea editar otro objeto de aplicación, haga clic en la pestaña que lo contiene.
8. Edite el objeto según sea necesario.
9. Repita los pasos de 7 a 8 para cualquier otro objeto de aplicación que desee editar.
10. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la aplicación HP se ha guardado en su calculadora HP Prime, presione , toque el icono de la aplicación cuyo contenido haya sido editado. Vaya a cada vista de la aplicación para ver el contenido que ha editado. Si modificó la nota Info, presione  para verla; Si modificó el programa de aplicación, presione  para abrir el Catálogo de programa y entonces abra el programa de aplicación para ver los cambios.

Configuraciones del modo Examen

Las funciones y características de la calculadora HP Prime se pueden restringir temporalmente para fines de examen. El proceso de restricción de una o más calculadoras HP Prime para un examen se conoce como configuración de modo Examen.

La configuración del modo Examen puede realizarse en una calculadora HP Prime para luego iniciarse en esa calculadora o enviarse a otra calculadora HP Prime. O puede usar el Kit de conectividad para definir, iniciar y detener una configuración de modo Examen.

Con el Kit de conectividad, se puede definir una o más configuraciones del modo Examen, iniciar una configuración en una calculadora HP Prime conectada, iniciar la misma configuración de modo Examen en todas las calculadoras HP Prime conectadas de forma inalámbrica y también detener una configuración de modo Examen en una o más calculadoras HP Prime conectadas.

El editor de configuración del modo Examen en el Kit de conectividad le permite configurar los siguientes parámetros:





- el tiempo después del cual finalizará el modo Examen;
- el formato del ángulo predeterminado (o ninguno);
- la contraseña para desactivar el modo Examen;
- si la memoria de la calculadora se borrará o no cuando se active el modo Examen;
- si los 3 indicadores luminosos de la calculadora parpadearán mientras esté en el modo Examen.

Después de configurar estas opciones según sus preferencias, seleccionará las funciones y características que desea desactivar mientras la calculadora esté en modo Examen. Para obtener información detallada sobre las configuraciones del modo Examen, consulte la *Guía del usuario de la Calculadora Gráfica HP*.

Para editar una configuración de modo Examen en su calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora cuya configuración de modo Examen desea editar.



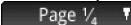

2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Configuración de examen** para expandir la lista de nombres de las configuraciones del modo Examen.
4. En la segunda lista expandida, haga doble clic en el nombre de la configuración que desea editar. Se abrirá el editor de configuración del modo Examen en el panel de editor.
5. Seleccione los recursos que desea desactivar durante el examen. Haga clic en la flecha expandir para expandir la lista de recursos que se pueden desactivar.
6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la configuración del modo de Examen ha sido modificada en la calculadora conectada, presione   (Configuración) y toque  dos veces para moverse a la tercera página de la pantalla **Configuración de Inicio**. En la lista desplegable **Configuración**, seleccione el nombre de la configuración. Verá en esta página los parámetros de configuración editados, y si toca  verá las funciones que haya seleccionado para desactivar.

Para crear una nueva configuración de modo Examen para su calculadora HP Prime:

1. En el panel de la calculadora, localice el nombre de la calculadora para la que desea crear una nueva configuración de modo Examen.
2. Haga clic en la flecha de expandir al lado del nombre de la calculadora para expandir la lista de contenido de la calculadora.
3. En la lista expandida, haga clic en la flecha de expandir al lado de **Configuración de examen** para expandir la lista de nombres de las configuraciones del modo Examen.
4. En la segunda lista expandida, haga clic con el botón derecho en **Examen predeterminado** y seleccione **Copiar**.

5. Aparece un nuevo modo examen denominado Copia de Examen Predeterminado. Haga clic con el botón derecho en **Copia de Examen predeterminado**, seleccione **Renombrar** y luego introduzca un nombre para su nueva configuración de modo Examen.
6. Haga doble clic en el nombre de la nueva configuración. Se abrirá el editor de configuración del modo Examen en el panel de editor.
7. Seleccione los recursos que desea desactivar durante el examen. Haga clic en la flecha expandir para expandir la lista de recursos que se pueden desactivar.
8. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Para confirmar que la configuración del modo Examen se ha creado en su calculadora HP, presione   (Configuración) y toque  dos veces para moverse a la tercera página de la pantalla **Configuración de Inicio**. En la lista desplegable **Configuración**, seleccione el nombre de la configuración del modo Examen. Verá en esta página los parámetros de configuración editados, y si toca  verá las funciones que haya seleccionado para desactivar.

Eliminación, restauración, y limpieza de objetos de contenido HP Prime

Los objetos de contenido HP Prime tienen reglas para su eliminación. Por ejemplo, puede eliminar de la Biblioteca de aplicaciones a una aplicación HP que había guardado con un nuevo nombre, pero una aplicación HP nativa sólo se puede restablecer a los valores predeterminados de fábrica y no se puede eliminar completamente. De manera similar, a las variables de Inicio se les puede borrar su contenido actual pero no se pueden eliminar completamente. Por el contrario, las notas y los programas se pueden borrar de la memoria. Siempre debe haber al menos una configuración de modo Examen. Esta configuración se puede restablecer y cualquier otra configuración de modo Examen adicional se puede borrar. Para eliminar, restablecer, o borrar un objeto de contenido HP Prime, haga clic con el botón derecho en el objeto y seleccione la opción adecuada en el menú (borrar, restablecer o eliminar). Al presionar la tecla Elimi. en el teclado del equipo, no se elimina el contenido HP Prime.

Actualización del software HP Prime

Puede utilizar el Kit de conectividad para actualizar el software de una calculadora HP. La actualización de software asegurará que la calculadora tenga todos los nuevos recursos incluidos en la versión más reciente.

Para actualizar el software de la calculadora, la calculadora debe estar conectada con un cable al equipo en el que se está ejecutando el Kit de conectividad. El software de la calculadora no se puede actualizar si la calculadora está conectada al equipo a través de una red inalámbrica.

La actualización de software de la calculadora no ocasiona la pérdida de los datos actuales ni de la configuración de la calculadora, pero se recomienda que guarde una copia de seguridad de los datos y de las configuraciones por si acaso. Consulte "Copias de seguridad de datos y configuraciones" en la página 15 para obtener detalles de cómo hacerlo.

Descarga de software nuevo

Debe comprobar periódicamente si ha sido lanzada alguna actualización del software. Para verificar si hay una actualización, su equipo debe tener una conexión activa a Internet. Para verificar si hay una actualización para su software, siga estos pasos:

1. Conecte la calculadora HP Prime a su equipo usando el cable de carga USB incluido.
2. Inicie el **Kit de conectividad HP**.
3. En el Panel de calculadoras, haga clic con el botón derecho sobre el nombre de la calculadora HP Prime que desea actualizar y seleccione **Propiedades**.
4. Anote el número de versión y luego, haga clic en el botón **OK**.
5. Haga clic en el menú **Ayuda** y seleccione **Buscar actualizaciones**.
6. Aparece el cuadro emergente Buscar actualizaciones. Verá distintos mensajes a medida que el Kit de conectividad Kit busca una actualización. Si encuentra uno, le preguntará si desea descargarlo.
7. Si el número de versión es más reciente que el número de versión indicado en el paso 5, haga clic en el botón **Descargar**; de lo contrario, haga clic en el botón **Cancelar**.

Actualización del software

Para actualizar el software de HP Prime, siga estos pasos:

1. Conecte la calculadora HP Prime a su equipo usando el cable de carga USB incluido.
2. Inicie el **Kit de conectividad HP**.
3. Haga clic en el panel **Calculadoras**.
4. En el panel Calculadoras, haga clic con el botón derecho en el nombre de la calculadora HP Prime que desea actualizar y seleccione **Actualizar firmware**.
5. Aparecerá el cuadro emergente Actualizar firmware en la pestaña de la calculadora y la pantalla de la calculadora cambiará al Modo de recuperación. Verá varios mensajes a medida que se actualizan los archivos de software en su calculadora HP Prime. Después que el software se ha actualizado con éxito, la calculadora HP Prime se reiniciará y podrá utilizarla y acceder a los nuevos recursos.

Solución de problemas de una actualización de software

Si por algún motivo el software no se actualizó con éxito, intente los siguientes pasos:

1. Reinicie la calculadora HP Prime insertando el extremo de un clip de papel en el orificio de reinicio en la parte posterior la calculadora.
2. Conecte el cable USB a otro puerto USB de su equipo.
3. Repita los pasos del 2 al 5 "Actualización del software".

La Red de clase inalámbrica HP

El Kit de conectividad HP puede utilizarse con hasta 30 calculadoras HP usando el Kit de conexiones inalámbricas HP Prime (se adquiere por separado) para crear la Red de clase inalámbrica HP. La Red de clase inalámbrica HP le permite a los profesores utilizar el Kit de conectividad como se indica a continuación:

- supervisar y capturar las pantallas HP Prime de los estudiantes;
- proyectar la pantalla HP Primer de un estudiante para debate;
- transmitir el contenido HP a la clase;

- iniciar y detener las configuraciones del modo Examen para toda la clase;
- mostrar resultados de encuesta para debate y enviar sus resultados de vuelta a la clase.

Además, los estudiantes pueden utilizar el centro de mensajes HP Prime para responder a una encuesta, enviar mensajes a los profesores o levantar una bandera rápida para obtener ayuda. Todos estos recursos se explican en las siguientes secciones.

Cómo preparar el contenido de clase

Desde el panel de contenido en el Kit de conectividad, puede preparar el contenido HP Prime para su distribución en sala de clase, incluyendo:

- variables de inicio (listas, matrices, etc.);
- aplicaciones HP con sus datos;
- notas y programas;
- configuraciones del modo Examen;
- evaluaciones formativas (encuestas y pruebas);
- resultados de encuestas o pruebas.

El contenido creado aquí queda guardado en su equipo dentro de la carpeta de trabajo que haya especificado en el cuadro de diálogo **Preferencias** con el menú **Editar**.

Edite el contenido HP Prime en el panel de contenido exactamente igual a como lo hace en el panel de calculadora (consulte "El panel de la calculadora"). El foco de estas secciones está en la creación de configuraciones del modo Examen y de encuestas para distribución a una clase.

Preparación de las configuraciones del modo Examen

Las funciones y características de la calculadora HP Prime se pueden restringir temporalmente para fines de examen. El proceso de restricción de una o más calculadoras HP Prime para un examen se conoce como configuración de modo Examen.

La creación y edición de las configuraciones del modo Examen se pueden realizar en el panel de contenido, y la configuración se puede guardar en su equipo. Puede seleccionar una configuración y a continuación, iniciar o detener la configuración de toda la clase.

El editor de configuración del modo Examen en el panel de contenido del Kit de conectividad le permite definir las siguientes opciones:

- darle un nombre a su configuración;
- el tiempo después del cual finalizará el modo Examen;
- el formato del ángulo predeterminado (o ninguno);
- la contraseña para desactivar el modo Examen;
- si la memoria de la calculadora se borrará o no cuando se active el modo Examen;
- si los tres indicadores luminosos de la calculadora parpadearán mientras esté en el modo Examen.

Después de configurar estas opciones según sus preferencias, seleccionará las funciones y características que desea desactivar mientras la calculadora esté en modo Examen. Puede desactivar todos o algunos de los siguientes recursos:

- aplicaciones del sistema;
- aplicaciones guardadas;
- constantes físicas;
- el sistema de ayuda;
- unidades;
- matrices;
- operaciones con números complejos;
- el Sistema Algebraico Computacional;
- conectividad (I/O);
- notas y programas;
- nuevas notas y programas;
- el menú Matem.

Para las aplicaciones HP, podrá desactivarlos a todos o sólo a una selección, como mejor le parezca. Seleccione la casilla de verificación **Aplicaciones del sistema** para desactivar todas las aplicaciones HP o haga clic en la flecha de expandir a su lado para expandir la lista de aplicaciones HP. Seleccione la aplicación que desee utilizar. Para cada aplicación, también puede desactivar uno o más funciones de la aplicación. Haga clic en la flecha de expandir de la aplicación para ver la lista de funciones de la aplicación.

Para el menú **Matem.**, podrá desactivar una categoría completa de funciones (por ejemplo, **Probabilidad**) o solo una única función o comando (por ejemplo, **Combinaciones**). Haga clic en la flecha de expandir junto a **Matemáticas** para expandir la lista de categorías para empezar.

Cuando haya terminado, guarde la configuración. Luego, puede iniciar y detener la configuración de toda la clase utilizando el editor del modo Examen del Kit de conectividad.

Para editar y guardar la configuración de un modo Examen:

1. Haga clic en la flecha de expandir al lado de la carpeta **Modo Examen** para expandir la lista de nombres de las configuraciones del modo Examen.
2. Si desea editar una configuración existente, haga doble clic en el nombre de la configuración y vaya al paso 5.
3. Para crear una nueva configuración, haga clic con el botón derecho en una configuración existente y a continuación seleccione **Copiar**. Aparecerá una copia con un nombre predeterminado. Escriba un nombre para la nueva configuración y después presione **Intro**.
4. Haga doble clic en el nombre de la nueva configuración.
5. Use el teclado del equipo y el mouse para crear o editar la configuración en el editor de configuración del modo Examen.
6. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos.

Preparación de una encuesta de clase


Puede utilizar el Kit de conectividad para crear una encuesta o prueba y guardarla en su ordenador para posterior distribución en la clase. O puede crear una encuesta rápida con 1 o 2 preguntas para informar las decisiones de instrucción o mejorar la discusión en clase.

El Kit de conectividad tiene un editor dedicado para crear y editar encuestas. El editor de encuestas en el panel de contenido le permite realizar las siguientes tareas:

- darle un nombre a su encuesta;
- darle un título descriptivo a la encuesta;

- introducir instrucciones generales para toda la encuesta;
- elegir el número de preguntas en la encuesta (seleccione hasta 10 preguntas);
- seleccionar un tipo para cada pregunta y crear o editar cada pregunta;
- guardar la encuesta.

El editor de encuestas tiene los siguientes cuadros para ayudarle a crear la encuesta:

- **Título:** introducir un título opcional para su encuesta;
- **Instrucciones:** introducir un conjunto opcional de instrucciones para toda la encuesta;
- **Preguntas:** elegir de 1 a 10 preguntas para su encuesta (cada pregunta aparece en su propia pestaña);
- **Mensaje emergente inmediato:** seleccione esta casilla si desea que la encuesta se active automáticamente cuando alcance la calculadora HP Prime del estudiante o desactívela si prefiere que la encuesta se acceda presionando  y seleccionando la encuesta por el nombre;
- **Solo se puede enviar una vez:** seleccione esta casilla si desea que el estudiante responda sólo una vez a la encuesta, o desactívela si desea que los estudiantes puedan actualizar sus respuestas después de que las envíen por primera vez.

Cada pestaña de preguntas tiene los siguientes cuadros:

- **Pregunta:** introducir la pregunta raíz aquí;
- **Puede volver:** seleccione esta casilla si desea que el estudiante pueda regresar a esta pregunta después de trasladarse a la siguiente pregunta, o desactívela si no quiere que los estudiantes regresen a esta pregunta después de responderla y seguir adelante;
- **Tipo:** seleccione una opción para ajustar el tipo de respuesta de la pregunta. Puede elegir entre los siguientes tipos de respuesta:
 - Respuesta múltiple;
 - Valor numérico;

- Punto;
- Expresión matemática;
- Texto.

Si selecciona un tipo de respuesta que no sea de opción múltiple, la pregunta ya estará completa al llegar a este punto. Si selecciona un tipo de respuesta de opción múltiple, verá la segunda fila de opciones, como se muestra en la figura anterior. Especifique el conjunto de respuesta particular haciendo clic en una opción de esta segunda fila. Puede elegir entre los siguientes tipos de conjuntos de respuesta múltiple:

- **ABCDE:** Un conjunto de 2 a 5 espacios en blanco que usted debe completar;
- **Sí / No:** Sí o No son las únicas dos respuestas;
- **Verdadero / Falso:** Verdadero o Falso son las únicas dos respuestas;
- **Escala de Likert (3);**
- **Escala de Likert (5).**

Si selecciona el conjunto de respuesta Sí / No o Verdadero / Falso, los cuadros **Respuesta** serán auto-pobladas con las opciones pertinentes, y la pregunta estará completa al llegar a este punto. Si selecciona el conjunto de respuesta ABCDE, deberá introducir las respuestas en los cuadros **Respuesta** comenzando por los dos primeros (A y B). Si selecciona una de las opciones de escala Likert, verá un tercer conjunto de botones de radio entre los que elegir su conjunto de respuestas:

- **Acuerdo:** nivel de acuerdo con la declaración de la pregunta;
- **Confianza:** nivel de confianza;
- **Ocurrencia:** siempre, algunas veces o nunca;
- **Personalizado:** Conjunto de respuesta de escala Likert creado por usted.

Para preparar una encuesta o una prueba en el panel de contenido:

1. Para crear una nueva encuesta, haga clic con el botón derecho en la carpeta **Encuesta** en el panel de contenido y luego seleccione **Nueva**.

2. La lista de carpetas encuesta se expande y el cuadro de nombre para la nueva encuesta se abre con un nombre predeterminado que se puede editar. Elimine el nombre predeterminado e introduzca uno propio o presione la tecla Intro para aceptar el nombre predeterminado.
3. Haga doble clic en el nombre de la encuesta que desea editar para abrirla en el editor de encuestas.
4. Use el teclado del equipo y el mouse para editar la encuesta o prueba en el editor de encuestas o pruebas.
5. Haga clic en el icono **Guardar** en la barra de iconos. Puede volver a editar la encuesta en cualquier momento haciendo clic en la flecha de expandir en la carpeta Encuesta y haciendo doble clic en el nombre de la encuesta.

La ventana Supervisar

Introducción

La ventana Supervisar está diseñada para su uso en sala de clase. Abra esta ventana para ver imágenes en miniatura de las pantallas de todas las calculadoras HP Prime conectadas al Kit de conectividad. Las imágenes en miniatura son actualizadas periódicamente para que pueda rápidamente supervisar qué están haciendo sus estudiantes con sus calculadoras HP Prime. Puede utilizar la ventana Supervisar para llevar a cabo las siguientes tareas en sala de clase:

- supervisar el progreso del estudiante;
- capturar y guardar la pantalla del estudiante;
- proyectar la pantalla de un solo estudiante para fines de discusión;
- distribuir contenido HP Prime;
- distribuir una encuesta y recopilar resultados;
- visualización y proyección de resultados de encuestas para fines de discusión;
- distribuir los resultados de encuestas como listas;
- iniciar y detener una configuración de modo Examen para propósitos de prueba.

Supervisión de la clase

Para supervisar la actividad de todas las calculadoras conectadas, haga clic en el menú **Ventanas** y seleccione **Supervisar**, o haga clic en el icono Supervisar en la parte derecha de la barra de iconos. Se abrirá la ventana Supervisar, que muestra las pantallas de todas las calculadoras conectadas. Para actualizar las pantallas, haga clic con el botón derecho en el panel de editor y seleccione **Actualizar**. Para actualizar automáticamente las pantallas del estudiante cada pocos segundos, haga clic en la ventana Supervisar y seleccione **Actualización automática**. Usted puede desactivar la actualización automática usando los mismos pasos.

Para ajustar el tamaño de las imágenes en miniatura de la calculadora, haga clic con el botón derecho en la ventana Supervisar y seleccione **Tamaño de imagen**. Se abre un submenú a partir del cual se puede elegir pequeña, mediana o grande.

Captura de pantalla de la calculadora del estudiante

Puede capturar y guardar la pantalla de la calculadora de un estudiante desde la ventana Supervisar. Haga clic con el botón derecho en la miniatura de la imagen que desea guardar y luego seleccione **Guardar como**. Se abre el cuadro de diálogo **Guardar como**. Navegue hasta donde desea guardar la imagen, dele un nombre apropiado, seleccione el tipo de archivo (.bmp, .png o .jpg) y luego, haga clic en **Guardar**.

Para copiar la imagen en el portapapeles, haga clic con el botón derecho en la miniatura y seleccione **Copiar al portapapeles**. Ahora puede pegar la imagen en un documento.

Proyección de pantalla de la calculadora del estudiante

Cualquier imagen en miniatura de una pantalla de HP Primer se puede seleccionar para la proyección a través de un proyector digital de sala de clase. Haga clic con el botón derecho sobre la imagen en miniatura y luego seleccione **Proyectar**. La pantalla del estudiante aparecerá en su propia ventana. Puede hacer clic con el botón derecho en la ventana Proyectar para seleccionar un tamaño para la imagen proyectada, o puede hacer clic y arrastrar la esquina inferior derecha para cambiar el tamaño de la ventana Proyectar. La imagen proyectada se actualiza rápidamente, de modo que el estudiante pueda operar su calculadora y la clase pueda seguirlo en tiempo real. Mientras se está proyectando la pantalla de la calculadora de un estudiante, el resto de

las imágenes en miniatura se congelan y no se actualizarán hasta que se cierre la ventana Proyecto.

Distribución de contenido HP Prime


La ventana Supervisar puede utilizarse para enviar contenido HP Prime a calculadoras HP Prime de uno o más estudiantes en la clase. Para transmitir el contenido a la clase, siga estos pasos:

1. En el panel de contenido, haga clic en la flecha de expandir al lado de la carpeta que contiene el elemento de contenido específico que desea transmitir.
2. Después de ver el elemento de contenido específico que desea transmitir (una encuesta, una aplicación HP, una configuración del modo Examen, etc.), arrástrelo hasta la ventana Supervisar.

Nota: Puede hacer clic con el botón derecho en el elemento y luego seleccionar **Enviar** en el menú.


El contenido se envía inmediatamente hacia cada calculadora HP Prime en la Red de clase HP. Si desea enviar el contenido a una sola calculadora HP Prime, seleccione primero la miniatura de esa calculadora en la ventana Supervisar y luego siga el procedimiento anterior. Para enviar el contenido a un grupo de calculadoras HP Prime, mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras selecciona las calculadoras en el grupo. Después, siga el procedimiento anterior.

Acceso al contenido HP Prime





Después de enviar el contenido a una o más calculadoras HP Prime, los estudiantes pueden acceder al contenido. Si el contenido es una lista, matriz, nota o programa, los estudiantes pueden acceder a él entrando en el catálogo o en la biblioteca adecuada. Por ejemplo, si les envía una nueva aplicación HP, los estudiantes podrán encontrarla presionando  para ir a sus bibliotecas de aplicación.

Haciendo una encuesta en una calculadora HP Prime



Lo que sucede con los elementos de contenido de una encuesta depende de si el cuadro del Mensaje emergente inmediato fue seleccionado al crear la encuesta. Si este cuadro fue seleccionado, la calculadora HP Prime mostrará la encuesta abriendo el Centro de mensajes. Si el Mensaje emergente inmediato no fue seleccionado, el estudiante no recibirá notificación cuando se entregue la encuesta. En lugar de ello, el


estudiante debe acceder a la encuesta presionando  para abrir el menú y luego seleccionar la encuesta por su título en la lista. La encuesta se abrirá en el Centro de mensajes.

Después de que el Centro de mensajes se abra con la encuesta, el estudiante navegará y la responderá usando los botones de menú táctil en la parte inferior de la pantalla HP Prime. Los botones del menú táctil disponibles para su uso en una encuesta son los siguientes:

- : abre una línea de edición para introducir un valor o cálculo como respuesta a una pregunta;
- : selecciona o borra una marca de verificación de una opción en una pregunta de opción múltiple;
- : envía las respuestas de la encuesta al Kit de conectividad;
- : desplaza de una página a otra de la encuesta.

La apariencia exacta del último botón doble del menú depende del número de preguntas que contiene la encuesta, así como de si la opción **Puede volver** para la pregunta actual había sido seleccionada cuando la encuesta fue escrita.

El estudiante puede salir de la encuesta para utilizar la calculadora y luego volver para responder a la pregunta. Por ejemplo, el estudiante puede presionar  para ir a la vista Inicio y realizar un cálculo. Entonces, el estudiante puede presionar  y seleccionar la encuesta por el título en la lista para volver y contestar la pregunta.

El estudiante puede ver una encuesta después de que haya sido enviada presionando  para abrir el menú y seleccionar la encuesta por su título. Si la opción **Solo se puede enviar una vez** se seleccionó cuando se creó la encuesta, los estudiantes no pueden editar sus respuestas y volver a enviarlas después de haberlas enviado una primera vez.

La calculadora puede almacenar sólo una encuesta a la vez. Cuando se recibe una nueva encuesta del Kit de conectividad, se elimina la anterior.

Recepción de respuestas y análisis de resultados

A medida que los estudiantes responden a una encuesta, podrán ver las respuestas que se han agregado. Cuando se crea y guarda una encuesta, se crea un objeto Resultados con el mismo nombre en la carpeta Resultados del panel de contenido. Para ver el estado actual de los resultados de su encuesta, abra la carpeta **Resultados** en el panel de contenido y luego, haga doble clic en el nombre de su encuesta. Se abrirá la ventana Resultados de su encuesta.

La ventana Resultados tendrá una pestaña para cada pregunta de la encuesta. Las representaciones en cada pestaña varían según el tipo de respuesta.

Según el tipo de respuesta, es posible elegir de una gama de representaciones gráficas diferentes. Existe un cuadro desplegable en la parte inferior derecha de la pestaña de cada pregunta que le permite seleccionar una representación gráfica adecuada de los resultados de la encuesta agregados para esa pregunta. Cada pestaña también tiene una tabla de todas las respuestas de los estudiantes a la pregunta.

Tenga en cuenta que la respuesta de un estudiante sólo se incluirá en el agrupamiento si la ha enviado. También, tenga en cuenta que si está viendo los resultados de una pregunta, los resultados se actualizarán automáticamente a medida que más estudiantes envíen sus respuestas a la pregunta.

Puede usar los resultados de la encuesta para tomar decisiones de aprendizaje durante una clase o puede proyectarle los resultados para mejorar la discusión en sala.

Enviar resultados a la clase

Así como puede transmitir el contenido HP Prime a la clase, también puede devolver los resultados de la encuesta a la clase. Cada encuesta crea una versión de la aplicación Statistics 1Var con el mismo nombre que la encuesta. Los resultados para cada pregunta se almacenan en las listas de la vista Numérica de la aplicación con los resultados de la pregunta # 1 en D1, los resultados de la pregunta # 2 en D2, etc. Para enviar los resultados de la encuesta de nuevo a los estudiantes, haga clic en el botón **Enviar a clase**.

Inicio y parada del modo Examen

Una configuración de modo Examen le permite desactivar temporalmente las funciones y comandos de las calculadoras HP Prime de los estudiantes con fines de prueba. Puede utilizar el Kit de conectividad para iniciar o detener una configuración de modo Examen en una o más calculadoras HP Prime. Para obtener información acerca de cómo crear o editar una configuración de modo Examen, consulte "Preparación de las configuraciones del modo Examen".

Para iniciar una configuración existente de modo Examen para su clase, siga estos pasos:

1. Abrir la ventana Supervisar.
2. En el panel de contenido, haga clic en la flecha de expandir al lado de la carpeta Configuraciones de Examen para abrirla.
3. Haga doble clic en la configuración de modo Examen específica que desea utilizar.
4. Se abrirá el editor de configuración del modo Examen con la configuración seleccionada. Dedique unos minutos a verificar si el tiempo de duración, la contraseña y la opción de parpadeo de los indicadores luminosos están correctamente ajustados.
5. Haga clic en el botón **Inicio** en el editor.

Si escogió **Parpadeo de LED** en la configuración, todos las calculadoras HP Prime en su clase tendrán el mismo conjunto de indicadores luminosos al mismo tiempo. La configuración cambiará cada 5 a 10 segundos pero siempre será idéntica para la misma configuración del modo Examen. Los estudiantes verán la barra de título en su pantalla cambiando de color azul a naranja para indicar que una configuración de modo Examen está activa.

Para parar el modo Examen, haga clic en el botón **Final** en el editor o dígame a los estudiantes la contraseña que tienen que ingresar en la tercera página de Configuración de Inicio.

Envío de una configuración de modo Examen

Puede enviar una configuración de modo Examen a un conjunto de calculadoras HP Prime sin activarla. Se puede activar más adelante en cada calculadora.

Para enviar una configuración de modo Examen sin activarla, seleccione la configuración del modo de Examen en el panel de contenido y luego siga las instrucciones que aparecen en “Distribución de contenido HP Prime”.

También puede enviar una configuración de modo Examen de una calculadora a otra. Seleccione la configuración del modo Examen en una calculadora y arrástrela a la otra calculadora.

En cualquier caso, la configuración del modo de examen se puede activar en la calculadora HP Prime navegando hasta la tercera página de Configuración de Inicio y tocando en **Inicio**.

La ventana Mensajes

Introducción

La ventana Mensajes también está diseñada para uso en sala de clase. Abra esta ventana para enviar un mensaje a uno de los estudiantes, un grupo de estudiantes, o a toda la clase. Los estudiantes pueden responder su mensaje individualmente o enviarles un mensaje por su cuenta. Además, un estudiante puede levantar una bandera para pedir ayuda. Tenga en cuenta que un estudiante no puede enviar un mensaje a otro estudiante ni recibir un mensaje de otro estudiante.

Envío de mensajes


Para enviar un mensaje, siga estos pasos:

1. Abra las ventanas Supervisar y Mensajes.
2. Elija los destinatarios de su mensaje en la ventana Supervisar.

Si desea enviar un mensaje a toda la clase, asegúrese de que ninguna de las imágenes en miniatura está seleccionada en la ventana Supervisar. Si desea enviar un mensaje a una única calculadora HP Prime, haga clic en su imagen en miniatura en la ventana Supervisar para seleccionarla; puede agregar más calculadoras HP Prime manteniendo pulsada la tecla **Ctrl** del teclado de su equipo mientras hace clic en las imágenes en miniatura adicionales.

3. Escriba su mensaje en el cuadro de entrada en la parte inferior de la ventana Mensajes.
4. Cuando finalice su mensaje, haga clic en el botón **Enviar a clase**.

El Centro de mensajes HP Prime



En la calculadora HP Prime del estudiante, el mensaje aparece en el Centro de mensajes. Cuando se envía un mensaje a los estudiantes, el Centro de mensajes se abrirá automáticamente y mostrará su mensaje al estudiante. Un estudiante siempre puede abrir el Centro de mensajes manualmente presionando  y seleccionando **Mensajes**.


El Centro de mensajes tiene tres botones de menú:

- **Responder:** el estudiante puede tocar en este botón y abrir una línea de edición para escribir una respuesta. El estudiante verá los botones Cancelar y Enviar. Puede tocar en **Enviar** para enviarle una respuesta;
- **Ayuda:** el estudiante puede tocar este botón para levantar una bandera de ayuda junto al nombre de la calculadora HP Prime en su ordenador;
- **OK:** el estudiante puede tocar este botón para salir del Centro de mensajes.

Envío de un mensaje de respuesta desde una calculadora HP Prime

Un estudiante puede responder su mensaje siguiendo estos pasos:

1. Tocar **Respuesta** en el Centro de mensajes.
2. A continuación, presionar   para bloquear el modo alfab. y escribir el mensaje.
3. Tocar en **Enviar** para enviar el mensaje o **Cancelar** para volver al Centro de mensajes sin enviarlo.

El mensaje del estudiante aparecerá en el historial de la ventana Mensaje etiquetado con el nombre de su calculadora HP Prime. Un estudiante puede enviar un mensaje no solicitado presionando  y seleccionando **Mensajes** y luego siguiendo el procedimiento anterior.


Envío de un mensaje rápido

Puede enviar un mensaje rápido sin uso de la ventana Mensajes. Los pasos son los siguientes:

1. En la ventana Supervisar, seleccione las imágenes en miniatura de las calculadoras HP Prime a las que desea enviar el mensaje.
2. Haga clic con el botón derecho en una de las imágenes en miniatura y seleccione **Enviar mensaje**.
3. Aparecerá un cuadro de mensaje. Escriba su mensaje en la línea de entrada y presione el botón **Enviar**.

Con este método su mensaje no aparecerá en el historial de la ventana Mensajes.

Levantamiento y eliminación de banderas de ayuda

Un estudiante puede enviar una solicitud de ayuda de una calculadora conectada al Kit de conectividad presionando  **Mensajes**, y luego tocando el botón del menú **Ayuda**. Cuando un estudiante pide ayuda, aparece una bandera al lado de la imagen en miniatura de su calculadora en la ventana Supervisar. La bandera de ayuda aparece como un signo de interrogación en un círculo azul en la parte superior izquierda de la imagen en miniatura.

Puede borrar la bandera haciendo clic con el botón derecho en la imagen en miniatura y seleccionando **Ayuda de reinicio**. Si desea restablecer las banderas de ayuda de varios estudiantes, mantenga presionada la tecla **Ctrl** del teclado de su equipo mientras selecciona cada estudiante. Una vez que haya seleccionado los estudiantes que desea, haga clic con el botón derecho en una de sus imágenes en miniatura y seleccione **Ayuda de reinicio**.