



## **Software de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™**

Vea más información acerca de la tecnología de TI en la ayuda en línea en [education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide).

## **Información legal**

Excepto por lo que se establezca expresamente en contrario en la Licencia que se incluye con el programa, Texas Instruments no otorga ninguna garantía, ni expresa ni implícita, incluso pero sin limitarse a cualquier garantía implícita de comerciabilidad e idoneidad con un propósito en particular, en relación con cualquier programa o material impreso, y hace dichos materiales disponibles únicamente "tal y como se encuentran". En ningún caso Texas Instruments será responsable en relación con ninguna persona por daños especiales, colaterales, incidentales o consecuenciales en conexión con o que surjan de la compra o el uso de estos materiales, y la responsabilidad única y exclusiva de Texas Instruments, independientemente de la forma de acción, no excederá la cantidad estipulada en la licencia del programa. Asimismo, Texas Instruments no será responsable de ninguna reclamación de ningún tipo en contra del uso de estos materiales por parte de cualquier otro individuo.

Esta aplicación (APP) científica es un producto bajo licencia. Consulte los términos del contrato de licencia.

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

Los productos reales pueden ser ligeramente distintos de las imágenes proporcionadas.

## **Contenido**

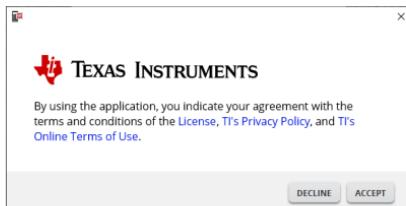
|  |           |
|--|-----------|
| <b>Cómo iniciar sesión con su cuenta de TI .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>Introducción al software de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ .....</b>         | <b>3</b>  |
| Selección de su tipo de emulador .....   | 3         |
| <b>Cómo usar el espacio de trabajo del emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ .....</b> | <b>6</b>  |
| Partes del espacio de trabajo del emulador TI-SmartView™ .....                                       | 7         |
| Cómo utilizar el teclado del emulador TI-SmartView™ .....  | 8         |
| Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra .....                                     | 8         |
| Cómo restablecer el emulador .....   | 9         |
| Cómo guardar y cargar un emulador MathPrint™Estado .....   | 10        |
| Cómo seleccionar una opción de visualización .....   | 12        |
| Cómo copiar el historial de pulsaciones de teclas en otra aplicación .....                           | 15        |
| Cómo cambiar el tamaño del panel de pantalla grande del emulador TI-SmartView™ .....                 | 18        |
| Posiciones del emulador y de la barra de herramientas .....  | 18        |
| Always in Front (Siempre visible) .....  | 19        |
| <b>Cómo utilizar la herramienta de captura de pantalla .....</b>                                     | <b>20</b> |
| Partes del espacio de trabajo de captura de pantalla .....   | 21        |
| Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra .....                                     | 21        |
| <b>Mapeo de teclado del ordenador .....</b>  | <b>23</b> |
| Cómo utilizar el teclado del ordenador .....   | 23        |
| <b>General Information .....</b>   | <b>32</b> |

# Cómo iniciar sesión con su cuenta de TI

Para usar el software emulador TI-SmartView™ para las calculadoras MathPrint™, necesitará iniciar sesión en su cuenta de TI.

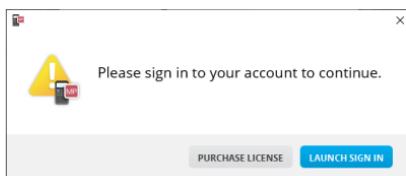
1. Inicie el software emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™.

Si esta es la primera vez que se inicia el software, se le pedirá que acepte la Licencia, la Política de privacidad y los Términos de uso en línea.



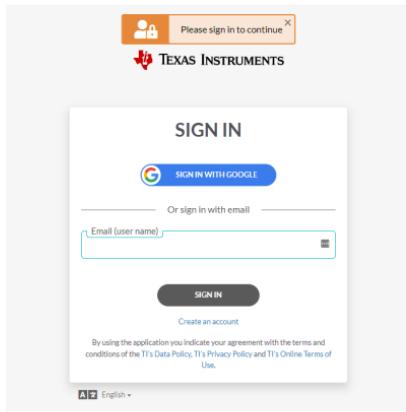
Haga clic en **Accept**.

2. En el indicador de inicio de sesión, haga clic en **LAUNCH SIGN IN**.



**Nota:** Si necesita comprar una licencia para un solo usuario, haga clic en **PURCHASE LICENSE**.

Esto abrirá la página de inicio de sesión de Texas Instruments en su navegador. Complete el proceso de inicio de sesión con una cuenta de Google o con la dirección de correo electrónico asociada con su cuenta de TI.

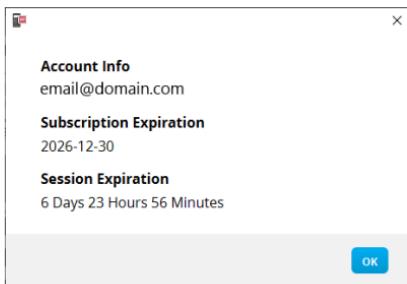


Después de validar su cuenta, un mensaje de éxito aparecerá en el navegador y se abrirá el software.

## Cómo ver la información de la licencia

Mientras está conectado/a, puede ver los detalles de su licencia.

- Diríjase a **Help > License Info**.



**Información de la cuenta:** Dirección de correo electrónico del usuario actual.

**Expiración de la subscripción:** Fecha de vencimiento para la licencia del software actual.

**Expiración de la sesión:** Tiempo restante en la sesión actual.

Mientras el software está en uso, se conectará con el sistema de licenciamiento cada 15 minutos. Si el usuario sale de línea en cualquier punto, el software se ejecutará por siete días a partir de la última vez en que estuvo conectado.

## Cómo desconectarse de su cuenta

1. Diríjase a **Help > Sign Out**.
2. Haga clic en **SIGN OUT**.

El software se cerrará y una pestaña del navegador abrirá la página de inicio de sesión.

Cuando se cierra la sesión se guarda el estado actual y libera la licencia de regreso al grupo de lugares disponibles. Cerrar el software usando **File > Exit** o el botón Cerrar no cierra automáticamente la sesión de un usuario y libera la licencia.

# Introducción al software de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™

El software de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ permite mostrar el contenido de una calculadora gráfica a toda el aula.

## Espacio de trabajo del emulador de calculadora

Permite:

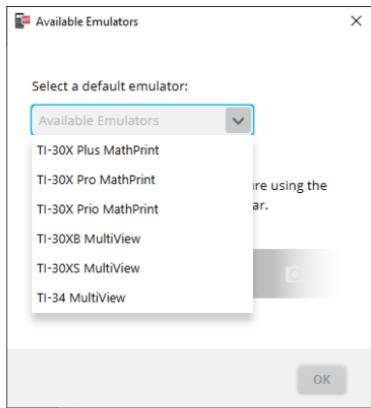


- Seleccionar Emulador
  - Seleccionar el emulador con el que trabajar.
    - TI-30X Plus MathPrint™
    - TI-30X Pro MathPrint™
    - TI-30X Prio MathPrint™
    - TI-30XB MultiView™
    - TI-30XS MultiView™
    - TI-34 MultiView™
- Ocultar/Mostrar la pantalla grande del emulador.
  - Mostrar la vista de emulador completa con o sin un panel de pantalla grande.
- Mostrar/ocultar la historia de pulsación de las teclas
  - Muestra imágenes de las teclas pulsadas para facilitar el seguimiento del proceso por parte de los alumnos.
- Abrir una ventana de captura de pantalla independiente
  - De igual modo que utiliza la opción de captura de pantalla de TI Connect™ CE, capture y guarde como archivos de ordenador.

**Consulte:** Cómo usar el espacio de trabajo del emulador de calculadora como ayuda para mejorar las presentaciones en su aula.

## Selección de su tipo de emulador

La primera vez que inicia TI-SmartView™ para MathPrint™ en su ordenador, aparece un cuadro de diálogo de notificación.



Elija su tipo de emulador en el menú desplegable y seleccione **OK**.

El emulador seleccionado se mostrará en la primera presentación.

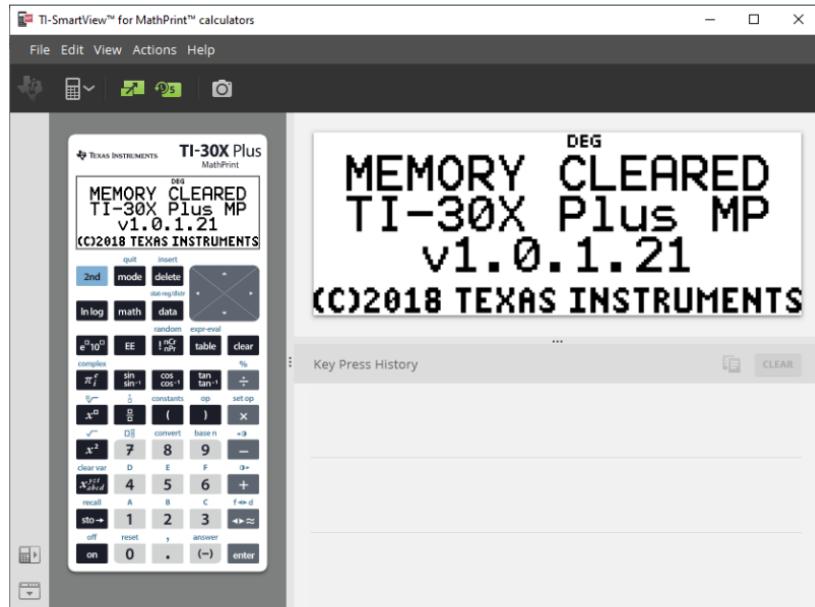
TI-SmartView™ para MathPrint™ siempre se inicia con el último estado del software. Una vez accedido al software, puede cambiar el emulador predeterminado.

#### Consulte:Cómo seleccionar un tipo de emulador

El último tipo de emulador a la vista se convierte en el predeterminado y el último tamaño de la ventana aparecerá conforme a su última configuración.

#### Consulte:Cómo cambiar el tamaño del panel de pantalla grande del emulador TI-SmartView™

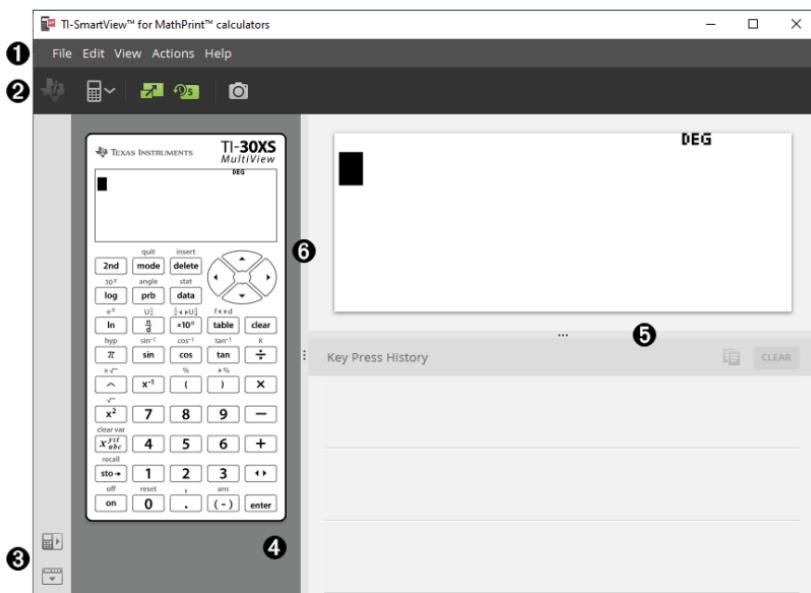
#### Pantalla del emulador de calculadora



**Nota:** Las imágenes de esta guía pueden ser diferentes dependiendo del emulador que haya seleccionado.

# Cómo usar el espacio de trabajo del emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™

El espacio de trabajo del emulador de calculadora TI-SmartView™ para MathPrint™ contiene herramientas que podrá utilizar para introducir cálculos .



1

File Edit View Actions Help

**Barra de menús** - utilice estos menús para llevar a cabo todas las funciones del emulador, entre ellas:

- File (Archivo): permite salir
- Edit (Edición): contiene teclas de copia y cambio de fuentes
- View (Ver): permite cambiar las pantallas
- Actions (Acciones): permite realizar tareas, por ejemplo, capturar pantallas
- Help (Ayuda): abre el sistema de ayuda y muestra vínculos

**Nota:** La mayor parte de las acciones de estos menús se puede realizar con los iconos de la barra de herramientas.

2



**Barra de herramientas:** utilice los iconos de la barra de herramientas para:

- Seleccionar otro modelo de calculadora
- Cambiar alternativamente la presentación de pantalla grande y mostrar u ocultar el historial de pulsaciones de teclas
- Capturar la pantalla actual del emulador

3

**Seleccionador de posición del emulador y de la barra de herramientas**

- **Posición del emulador a izquierda/derecha** - permite situar el emulador en la parte izquierda o derecha de la pantalla de la calculadora gráfica, alternativamente. Es una opción muy cómoda cuando se utiliza un proyector de pizarra interactiva.
- **Barra de herramientas arriba/abajo** - permite situar la barra de herramientas en la parte superior o inferior de la pantalla, alternativamente. Es una opción muy cómoda cuando se utiliza un proyector de pizarra interactiva.

**Nota:** Puede cambiar la posición y/o la distribución visual de los elementos para optimizar el acceso, especialmente cuando se utiliza una pizarra interactiva.

4

**Panel del emulador** - utilice este panel para mostrar el emulador completo o solamente el teclado del emulador.

5

**Panel de pantalla grande/Panel del historial de pulsaciones de teclas:** utilice este panel para mostrar una versión grande de la pantalla de la calculadora y/o el historial de pulsaciones de teclas.

Puede elegir entre las opciones de presentación siguientes:

|          |   |   |
|----------|---|---|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large Display Screen only (Solo pantalla grande)</li> <li>• Large Display Screen + Key Press History (Pantalla grande + Historial de pulsaciones de teclas)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Key press history only (Solo historial de pulsaciones de teclas)</li> <li>• Hide Large Display Screen (Ocultar el panel de pantalla grande)</li> </ul> |
| <b>6</b> | <b>Cambiar tamaño de los paneles</b> - haga clic y arrastre la barra vertical, situada junto al borde de un panel, para cambiar su tamaño.  |   |

## **Cómo utilizar el teclado del emulador TI-SmartView™**

**El puntero del ratón actúa de la misma manera a como lo hacen los dedos cuando pulsan las teclas del ordenador.**

Haga clic en las teclas del emulador TI-SmartView™ para MathPrint™ exactamente igual que si pulsara las teclas de la calculadora científica.

**Pulse y mantenga pulsada una tecla de flecha para desplazar el cursor de forma continuada.**

Cuando utilice una tecla de flecha para mover el cursor, manténgala pulsada; el cursor se desplazará de forma ininterrumpida sin necesidad de tener que pulsar la tecla varias veces. En el historial de pulsaciones de teclas, el ícono para una tecla de flecha de repetición se indica con un símbolo de reloj situado en una de sus esquinas.

**Al pulsar varias veces una tecla de flecha de una fila aparece una tecla con un contador de repeticiones.**

Cuando se pulsa varias veces una tecla de flecha en una fila, el historial de pulsaciones de teclas muestra una tecla de flecha con un número  que representa el número de veces que se ha pulsado la tecla.

## **Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra**

Puede utilizar el software TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ para arrastrar cualquier captura de pantalla a otra aplicación en la que quiera soltarla y pegarla.

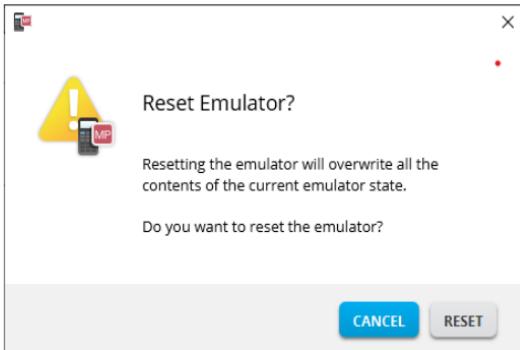
Las pantallas del emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ que puede arrastrar y pegar incluyen las siguientes:

- La pantalla que aparece por encima del teclado en el panel del emulador
- Panel de pantalla grande
- Capturas de pantalla guardadas o no guardadas en espacio de trabajo de captura de pantalla

## **Cómo restablecer el emulador**

Para restablecer el emulador:

1. Haga clic en **Actions (Acciones)**.
2. Haga clic en **Reset Emulator (Restablecer emulador)**.
3. Haga clic en **Reset (Restablecer)**.



Cuando se restablece el emulador:

- Se sobrescribe el estado actual del emulador
- Se limpia el historial de pulsaciones de teclas

## Cómo guardar y cargar un emulador MathPrint™ Estado

Cuando se guarda el estado del Emulador MathPrint™, se crea un archivo donde se guardan los valores de configuración del emulador junto con todos los cambios realizados.

Por ejemplo, suponga que ha preparado una presentación para una clase introduciendo datos en el editor de datos y funciones en  $f(x)$  y  $g(x)$ . Si ha guardado los cambios en el archivo de estado del emulador, solo tendrá que cargar el archivo con la presentación. A continuación, y si desea crear otras presentaciones para otras clases, solo tendrá que crear tantos archivos de estado del emulador como necesite.

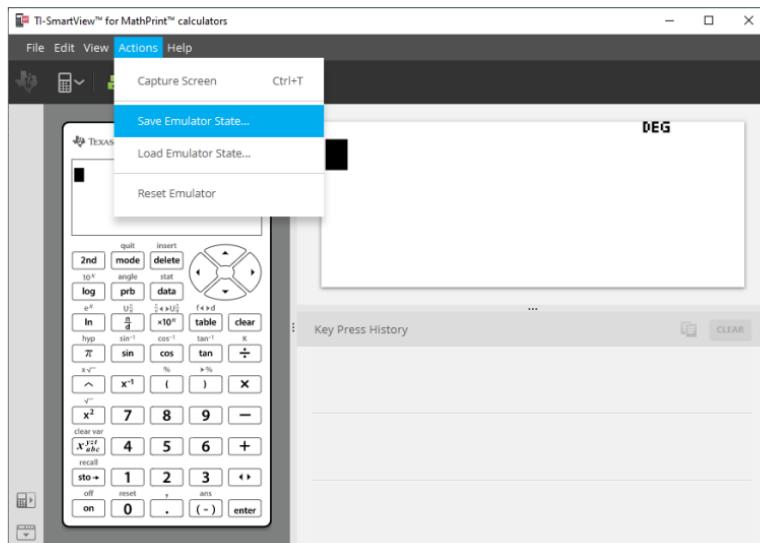
**Nota:** El archivo de estado del emulador no incluye el historial de pulsaciones de teclas, las pantallas capturadas ni el tamaño del emulador. **Recuerde** que los archivos de estado del emulador MathPrint™ pueden ser de gran tamaño. Póngase en contacto con su departamento de informática si la capacidad de almacenamiento es un problema.

### Para guardar el estado del emulador MathPrint™

La gestión, almacenamiento y carga de archivos de estado del emulador solo está disponible para cada emulador MathPrint™. El archivo de estado del emulador TI-30X Plus MathPrint™ solo puede cargarse en el emulador TI-30X Plus MathPrint™.

**Nota:** El archivo de estado del emulador TI-30X Pro MathPrint™ solo puede cargarse en el emulador TI-30X Pro MathPrint™.

1. Haga clic en **Actions > Save Emulator State... (Acciones > Guardar estado del emulador).**



2. En el cuadro de diálogo:

- a) Vaya a la carpeta en la que desee guardar el archivo de estado del emulador MathPrint™.
- b) Escriba un nombre de archivo. Utilice nombres descriptivos del estado del emulador MathPrint™.

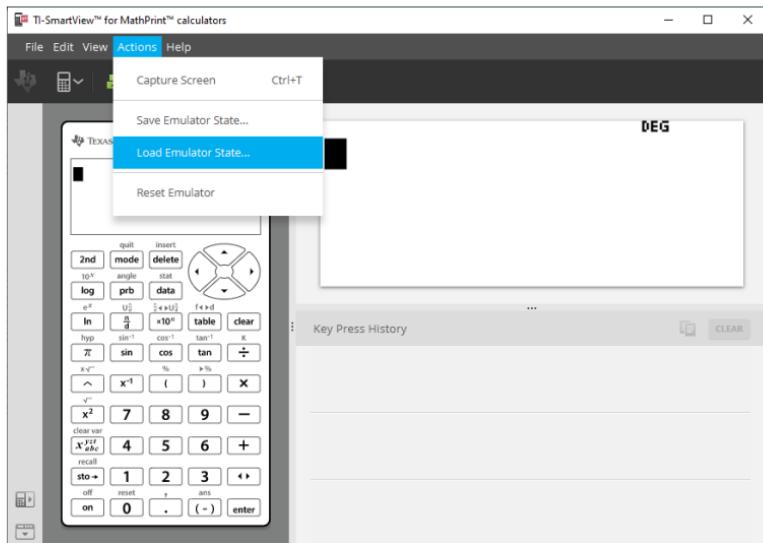
**Nota:** El archivo de estado del emulador MathPrint™ tiene un nombre de archivo preconfigurado con la extensión \*.s3l que indica el estado del emulador de la calculadora TI-30X Plus MathPrint™ creado por el software de emulador TI-SmartView™ MathPrint™. La extensión del estado del emulador de la calculadora TI-30X Pro MathPrint™ es \*.s3r. La extensión del estado del emulador de la calculadora TI-30X Prio MathPrint™ es \*.s3i.

- c) Haga clic en **Save (Guardar)**.

### Cómo cargar el estado del emulador MathPrint™

Los archivos de estado del emulador MathPrint™ son específicos de cada modelo de calculadora, de ahí que solo pueda cargarse el archivo de estado para el modelo de calculadora que esté activa.

1. Haga clic en **Actions > Load Emulator State (Acciones > Cargar estado del emulador)**.



2. En el cuadro de diálogo:

- a) Desplácese hasta la carpeta que contenga el archivo de estado del emulador.
- Nota:** La pantalla solo contendrá los archivos de listado del emulador MathPrint™ correspondientes al modelo de calculadora activa.
- b) Haga clic en el nombre del archivo de estado MathPrint™ para resaltarlo.
  - c) Haga clic en **Open (Abrir)**.

## Cómo seleccionar una opción de visualización

Puede personalizar el modo de visualización para ocultar o mostrar los paneles opcionales, o cambiar el tipo de información que debe aparecer en cada uno. De forma predeterminada, el software de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ muestra el espacio de trabajo del emulador de calculadora en pantalla grande.

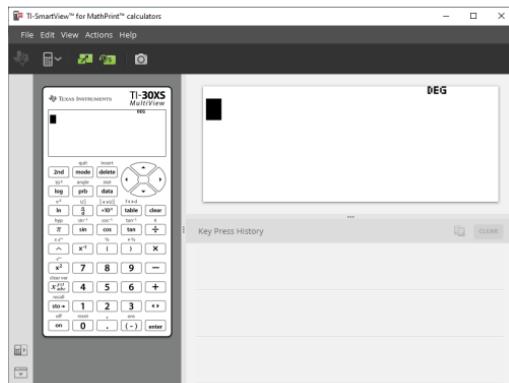
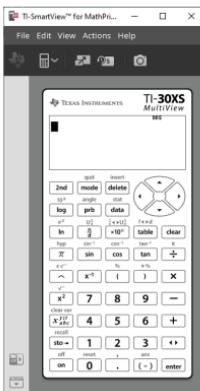
### Cómo mostrar la pantalla de la calculadora



1. Haga clic en para **ocultar** el panel de pantalla grande.



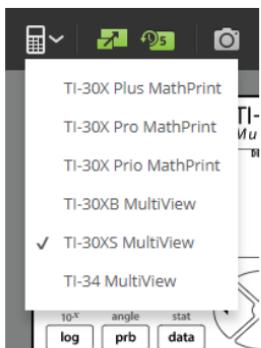
2. Vuelva a hacer clic en para **mostrar** el panel de pantalla grande.



### Cómo seleccionar un tipo de emulador



Haga clic en la flecha abajo del icono para seleccionar un tipo de emulador.



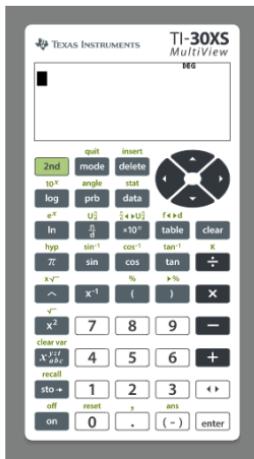
Cada tipo de emulador se corresponde con un modelo de calculadora.

## Cómo cambiar la placa frontal de la calculadora

Para cambiar la placa frontal:

1. Haga clic en **View (Ver)**.
  2. Desplace el puntero hasta **Calculator Faceplate (Placa frontal de calculadora)**.
  3. Haga clic en el nombre de la placa frontal que prefiera.

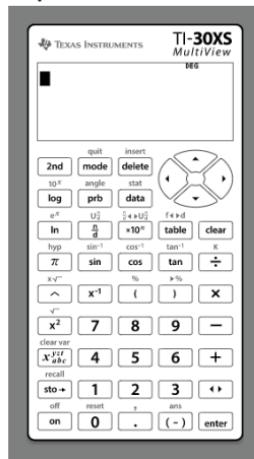
Clara



Oscura



## Esquema



## Cómo mostrar y ocultar el historial de pulsaciones de teclas



Haga clic en  para mostrar u ocultar el historial de pulsaciones de teclas. Haga clic en **CLEAR (LIMPIAR)** que aparece en el panel junto a Key Press History (Historial de pulsaciones de teclas) para borrar el historial.

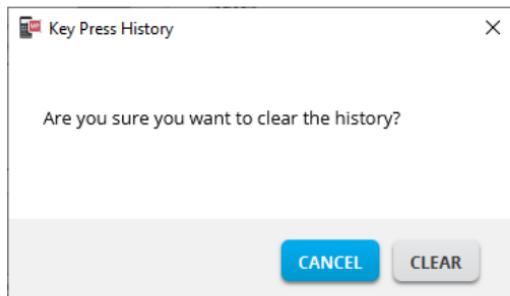


- 1** Haga clic aquí y arrastre para cambiar el tamaño del panel del historial de pulsaciones de teclas.

**2** Haga clic aquí después de seleccionar teclas para copiar la fuente como gráficos.

**3** Haga clic aquí para borrar el historial de pulsaciones de teclas.

Cuando se pulsa la tecla para limpiar, se abre el cuadro de información siguiente:



## **Cómo copiar el historial de pulsaciones de teclas en otra aplicación**

Puede copiar todo o una parte seleccionada del historial de pulsaciones de teclas en otra aplicación, por ejemplo, en un procesador de textos. También puede copiar los

gráficos de tecla  **2** tal y como aparecen en el panel del historial, o las pulsaciones de teclas como caracteres de fuente  .

**Nota:** Al copiar claves como caracteres de texto de fuente, sólo se pegan las fuentes de clave primaria. Solo se pegan las teclas de texto fuente principales. Las teclas de texto fuente secundario no se pegan mediante la función de copia como texto fuente de TI-SmartView™. Puede insertar anualmente las funciones secundarias utilizando la fuente instalada. Se trata de la fuente que se instala automáticamente en el ordenador al instalar el software TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™. La fuente contiene todas las teclas de TI-30X Plus más un subconjunto de teclas de fuente de TI-30X Pro.

### **Cómo copiar teclas como gráficos o caracteres de fuente**

1. Seleccione las teclas que desee copiar.

Para seleccionar teclas del panel del historial de pulsaciones, utilice uno de los métodos siguientes:

| Tecla                             | Método   |
|-----------------------------------|--|
| – Una tecla cualquiera:           | Haga clic en la tecla en cuestión.   |
| – Varias teclas:                  | Haga clic en una tecla.<br>Pulse y mantenga pulsada la tecla <b>Ctrl</b> del teclado.<br>Haga clic en las demás teclas que desee seleccionar.  |
| – Varias teclas de una secuencia: | Haga clic en una tecla.<br>Pulse y mantenga pulsada la tecla <b>Mayús</b> del ordenador.<br>Pulse otra tecla.<br><b>Nota:</b> Con este método seleccionará las dos teclas en las que ha hecho clic y todas las demás situadas entre ambas. |

| Tecla                      | Método  |
|----------------------------|---|
| – <b>Todas las teclas:</b> | Haga clic en una tecla.<br>Haga clic con el botón derecho del ratón.<br>Haga clic en <b>Select All (Seleccionar todo)</b> . |

---

**Nota:** Este es el aspecto de una tecla antes y después de seleccionarla.

**Antes:**



**Después:**



- 
2. Seleccione las teclas
  3. Haga clic en **Copy (Copiar)** (para copiar las teclas como gráficos).

o

Haga clic en **Copy As Font (Copiar como fuente)** (para copiar las teclas como caracteres de fuente principales) **5**  **6**.

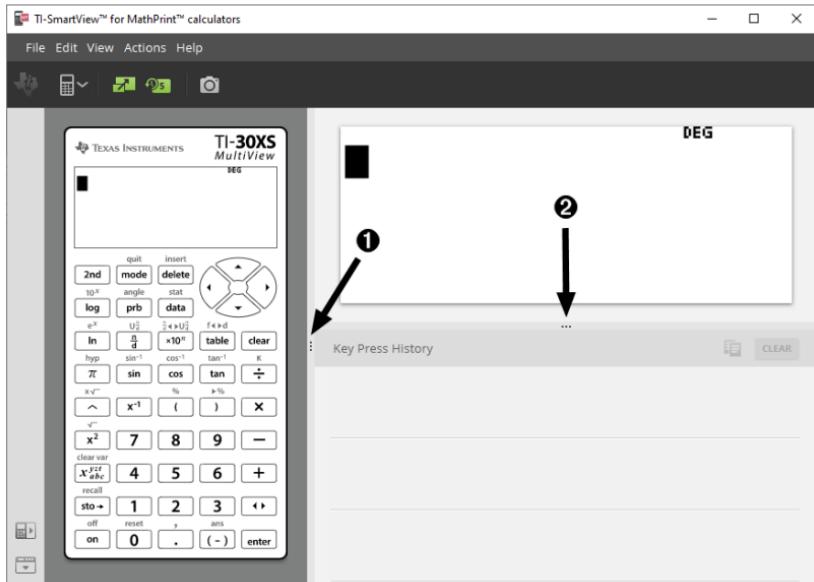
4. Cambie a otra aplicación.
5. Pegue las teclas en la ubicación apropiada.

**Nota:**

- Otra opción consiste en arrastrar las teclas seleccionadas como gráficos hasta la otra aplicación.
- Puede cambiar el tamaño de los gráficos de las teclas después de pegarlos en la nueva aplicación.
- En algunas aplicaciones, los caracteres pegados pueden aparecer con la fuente de la ubicación de destino, por lo que pueden mostrar un aspecto distinto al de las teclas de calculadora científica. Si es necesario, aplique la fuente de clave de calculadora adecuada a los caracteres. Consulte el archivo de ayuda de la aplicación de destino que esté utilizando para obtener información sobre como aplicar la fuente a los caracteres.

## Cómo cambiar el tamaño del panel de pantalla grande del emulador TI-SmartView™

En el panel de pantalla grande, haga clic y arrastre el borde de un panel para cambiar su tamaño.



**Nota:** Todas estas acciones se realizan de izquierda a derecha, salvo el historial de pulsaciones de teclas cuyo tamaño se aumenta o reduce hacia arriba o abajo.

## Posiciones del emulador y de la barra de herramientas



**Posición del emulador a izquierda/derecha:** - permite situar el emulador en la parte izquierda o derecha de la pantalla de la calculadora científica, alternativamente. Es una opción muy cómoda cuando se utiliza un proyector de pizarra interactiva.



**Barra de herramientas arriba/abajo:** - permite situar la barra de herramientas en la parte superior o inferior de la pantalla, alternativamente. Es una opción muy cómoda cuando se utiliza un proyector de pizarra interactiva.

## ***Always in Front (Siempre visible)***

Seleccione esta opción del menú View (Ver) para que las ventanas de emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ se mantengan siempre delante de cualquier otra ventana del software de ordenador que esté abierta, exactamente igual que si tuviera la calculadora sobre la pila de papeles de la mesa de trabajo. Deje que la ventana esté "siempre visible" en el lugar del escritorio del ordenador que le resulte más cómodo.

Cuando quiera que la ventana deje de estar "siempre visible", quite la marca de selección de la opción del menú View (Ver). Esta característica carece de icono en la barra de herramientas, por lo que el único indicio de que está activa es la marca de selección en el menú.

### **Notas:**

Tanto la ventana del espacio de trabajo del emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ como la de captura de pantalla pueden estar "siempre visibles" e intercambiar su lugar en primer plano dependiendo de su posición.

No es aconsejable utilizar la opción "Siempre visible" en modo de ventana completa, ya que ocultará cualquier otra ventana de TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™.

## Cómo utilizar la herramienta de captura de pantalla

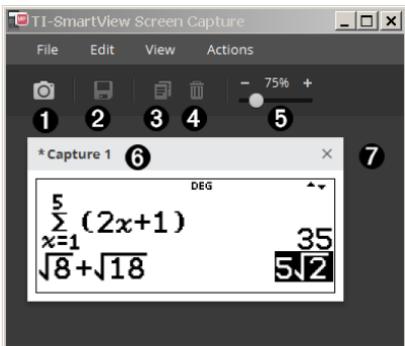
La herramienta de captura de pantalla del emulador TI-SmartView™ para MathPrint™ permite capturar la imagen actual que muestra la pantalla de la calculadora científica.

Para utilizar la captura de pantalla:



- ▶ Haga clic en el ícono de la barra de herramientas.

Esta acción abre esta ventana:



## **Partes del espacio de trabajo de captura de pantalla**

|          |                |  |
|----------|----------------|--|
| <b>1</b> | Capturar       | Haga clic en este ícono para tomar una captura de pantalla del emulador.<br><b>Actions (Acciones) &gt; Capture Screen (Capturar pantalla)</b><br><b>Nota:</b> De forma predeterminada se añade automáticamente un borde a cada imagen que se captura; si desea eliminar el borde, haga clic en <b>View (Ver) &gt; Hide Screen Capture Borders (Ocultar bordes de captura de pantalla)</b> . (Si tiene varias imágenes, esta acción borrará el borde de todas ellas).<br>Con la herramienta de captura de pantalla puede: <ul style="list-style-type: none"><li>• capturar hasta 44 pantallas a la vez, (si desea capturar más imágenes, deberá borrar algunas de la ventana de captura de pantalla)</li><li>• almacenar automáticamente capturas de pantalla, que permanecerán en la memoria hasta que se cierre la ventana principal de TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™.</li></ul> Cuando se cierra la herramienta de captura de pantalla aparece un mensaje solicitando que guarde las pantallas capturadas. Puede iniciar una nueva sesión de captura de pantallas durante una sesión de TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™. |
| <b>2</b> | Guardar        | Haga clic en el ícono para almacenar las capturas de pantalla seleccionadas.<br><b>File (Archivo) &gt; Save As (Guardar como)</b>  |
| <b>3</b> | Copy           | Haga clic en el ícono para copiar las capturas de pantalla seleccionadas en el portapapeles.<br><b>Edit (Edición) &gt; Copy (Copiar)</b>   |
| <b>4</b> | Borrar         | Haga clic en el ícono para eliminar las capturas de pantalla seleccionadas.<br><b>Edit (Edición) &gt; Delete (Borrar)</b>  |
| <b>5</b> | Cambiar tamaño | Deslice el punto a lo largo de la barra para ajustar el tamaño de vista previa de la captura de pantalla actual.<br><b>View (Ver) &gt; Scale Screen Captures (Ajustar escala de capturas de pantalla)</b><br><b>Nota:</b> Las pantallas se guardan con el porcentaje de la vista.  |
| <b>6</b> | Cambiar nombre | Cambie el nombre de una captura de pantalla resaltando el título y escribiendo uno nuevo.  |
| <b>7</b> | View           | Lugar para examinar las capturas de pantalla.  |

## **Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra**

Puede utilizar el software TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ para arrastrar cualquier captura de pantalla a otra aplicación en la que quiera soltarla y pegarla.

Las pantallas del emulador TI-SmartView™ para calculadoras MathPrint™ que puede arrastrar y pegar incluyen las siguientes:

- La pantalla que aparece por encima del teclado en el panel del emulador
- Panel de pantalla grande
- Capturas de pantalla guardadas o no guardadas en espacio de trabajo de captura de pantalla

## **Mapeo de teclado del ordenador**

Para pulsar una tecla puede utilizar el teclado del ordenador, en lugar de la tecla que aparece en la imagen del teclado del emulador de TI-SmartView™.

### **Cómo utilizar el teclado del ordenador**

Para pulsar una tecla del emulador utilizando el teclado del ordenador, busque en la tabla siguiente la tecla de ordenador asociada con la tecla de emulador.

- TI-30X Pro MathPrint™ or TI-30X Plus MathPrint™ métodos abreviados de teclado
  - TI-30X Prio MathPrint™ métodos abreviados de teclado
  - TI-30XS-30XB MultiView™ métodos abreviados de teclado
  - TI-34 MultiView™ métodos abreviados de teclado
-

## TI-30X Pro MathPrint™ or TI-30X Plus MathPrint™

**Ejemplo:** Para mostrar la pantalla de modo en el emulador, pulse [W] en el teclado del ordenador como se indica en la tabla siguiente.



TI-30X Pro MathPrint™ métodos abreviados de teclado:

TI-30X Plus MathPrint™ métodos abreviados de teclado:

|                                      |                                       |  |                                      |                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| [2nd]<br>[Q]                         | [mode]<br>[W]                         | [Delete]<br>[Delete]                   | [←]<br>[⊖]                           | [↑]<br>[⊕]                           |
| [In log]<br>[R]                      | [math]<br>[T]                         | [data]<br>[Y]                          | [↓]<br>[⊖]                           | [→]<br>[⊕]                           |
| [e <sup>10x</sup> ]<br>[U]           | [EE]<br>[I]                           | [ <sup>10<sup>23</sup></sup> ]<br>[P]  | [table]<br>[A]                       | [clear]<br>[Backspace]               |
| [π]<br>[D]                           | [ <sup>10<sup>23</sup></sup> ]<br>[F] | [ <sup>10<sup>-23</sup></sup> ]<br>[G] | [tan]<br>[H]                         | [÷]<br>[/]                           |
| [ <sup>x<sup>2</sup></sup> ]<br>[J]  | [ <sup>x<sup>3</sup></sup> ]<br>[K]   | [ <sup>x<sup>4</sup></sup> ]<br>[L]    | [ <sup>x<sup>5</sup></sup> ]<br>[M]  | [ <sup>x<sup>6</sup></sup> ]<br>[*]  |
| [ <sup>x<sup>7</sup></sup> ]<br>[L]  | [ <sup>x<sup>8</sup></sup> ]<br>[7]   | [ <sup>x<sup>9</sup></sup> ]<br>[8]    | [ <sup>x<sup>10</sup></sup> ]<br>[9] | [ <sup>x<sup>-1</sup></sup> ]<br>[-] |
| [ <sup>x<sup>11</sup></sup> ]<br>[Z] | [ <sup>x<sup>12</sup></sup> ]<br>[4]  | [ <sup>x<sup>13</sup></sup> ]<br>[5]   | [ <sup>x<sup>14</sup></sup> ]<br>[6] | [ <sup>x<sup>15</sup></sup> ]<br>[+] |
| [sto→]<br>[X]                        | [1]<br>[1]                            | [2]<br>[2]                             | [3]<br>[3]                           | [↔≡]<br>[c]                          |
| [on]<br>[V]                          | [0]<br>[0]                            | [.]<br>[.]                             | [B]<br>[←]                           | [enter]<br>[Enter]                   |

**\*Nota:**

En el teclado del ordenador MAC,

- Pulse [Delete] para **delete**.
- Pulse [Backspace] para **clear**.

|  |                      |  |                       |   |
|--|----------------------|--|-----------------------|---|
| <b>2nd</b><br>[ Q ]                          | <b>mode</b><br>[ W ] | <b>[Delete]</b><br>*                         | <b>←</b><br>[ ← ]     | <b>↑</b><br>[ ↑ ]                       |
| <b>In log</b><br>[ R ]                       | <b>math</b><br>[ T ] | <b>[data]</b><br>[ Y ]                       | <b>↓</b><br>[ ↓ ]     | <b>→</b><br>[ → ]                       |
| <b>e<sup>0</sup> 10<sup>0</sup></b><br>[ U ] | <b>EE</b><br>[ I ]   | <b>[<sup>1</sup>/<sub>10</sub>]</b><br>[ P ] | <b>table</b><br>[ A ] | <b>clear</b><br><b>[Backspace]</b><br>* |

**Ejemplo:** Para mostrar la pantalla de modo en el emulador, pulse [W] en el teclado del ordenador como se indica en la tabla siguiente.



TI-30X Prio MathPrint™ métodos abreviados de teclado:

|                           |               |                           |                         |                        |
|---------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| [2nd]<br>[Q]              | [mode]<br>[W] | [delete]<br>[Delete]      | [←]<br>[←]              | [↑]<br>[↑]             |
| [ln log]<br>[R]           | [math]<br>[T] | [data]<br>[Y]             | [↓]<br>[↓]              | [→]<br>[→]             |
| [e <sup>10</sup> ]<br>[U] | [EE]<br>[I]   | [ <sup>1</sup> nd]<br>[P] | [table]<br>[A]          | [clear]<br>[Backspace] |
| [ $\pi$ ]<br>[D]          | [F]           | [cos]<br>[G]              | [tan]<br>[H]            | [÷]<br>[/]             |
| [ $x^0$ ]<br>[J]          | [K]           | [ $\square$ ]<br>[(I)]    | [ $\sqrt{x}$ ]<br>[(J)] | [ $\times$ ]<br>[*]    |
| [ $x^3$ ]<br>[L]          | [7]<br>[4]    | [8]<br>[5]                | [9]<br>[6]              | [ $\bar{x}$ ]<br>[-]   |
| [ $x^{1/x}$ ]<br>[Z]      | [4]<br>[1]    | [5]<br>[2]                | [6]<br>[3]              | [+]<br>[+]             |
| [sto↔]<br>[X]             | [1]<br>[0]    | [2]<br>[.]                | [3]<br>[(-)]            | [↔=]<br>[c]            |
| [on]<br>[V]               | [0]<br>[0]    | [.]<br>[.]                | [B]<br>[B]              | [enter]<br>[Enter]     |

**\*Nota:**

En el teclado del ordenador MAC,

- Pulse [Delete] para **delete**.
- Pulse [Backspace] para **clear**.

|  |                      |                        |                       |   |
|--|----------------------|------------------------|-----------------------|---|
| <b>2nd</b><br>[ Q ]                          | <b>mode</b><br>[ W ] | <b>[Delete]</b><br>*   | <b>←</b><br>[ ← ]     | <b>↑</b><br>[ ↑ ]                       |
| <b>In log</b><br>[ R ]                       | <b>math</b><br>[ T ] | <b>[data]</b><br>[ Y ] | <b>↓</b><br>[ ↓ ]     | <b>→</b><br>[ → ]                       |
| <b>e<sup>0</sup> 10<sup>0</sup></b><br>[ U ] | <b>EE</b><br>[ I ]   | <b>[π]</b><br>[ P ]    | <b>table</b><br>[ A ] | <b>clear</b><br><b>[Backspace]</b><br>* |

**Ejemplo:** Para mostrar la pantalla de modo en el emulador, pulse [W] en el teclado del ordenador como se indica en la tabla siguiente.



TI-30XS MultiView™ métodos abreviados de teclado:

|                            |  |   |  |  |
|----------------------------|--|---|--|--|
| [2nd]<br>[Q]               | [mode]<br>[W]                          | [delete]<br>[Delete]<br>or<br>[Ctrl]+<br>[Delete] | (<br>[←]<br>or<br>[Ctrl]+[←]             | (<br>[↑]<br>or<br>[Ctrl]+[↑]   |
| [log]<br>[R]               | [prb]<br>[T]                           | [data]<br>[Y]                                     | (<br>[↓]<br>or<br>[Ctrl]+[↓]             | (<br>[→]<br>or<br>[Ctrl]+[→]   |
| [ln]<br>[U]                | [ <sup>b</sup> / <sub>a</sub> ]<br>[I] | [ $\times 10^x$ ]<br>[P]                          | [table]<br>[A]                           | [clear]<br>[Backspace]<br>or<br>[Ctrl]+<br>[Backspace]<br><br>Mac®:<br>[Clear] |
| [π]<br>[D]                 | [sin]<br>[F]                           | [cos]<br>[G]                                      | [tan]<br>[H]                             | [÷]<br>[/]   |
| [ $x^y$ ]<br>[J]           | [ $x^{-1}$ ]<br>[K]                    | [ $\sqrt{x}$ ]<br>[Shift]+[ $\sqrt{x}$ ]          | [ $\sqrt{x}$ ]<br>[Shift]+[ $\sqrt{x}$ ] | [ $\times$ ]<br>[Shift]+[*]  |
| [ $x^2$ ]<br>[L]           | [7]<br>[7]                             | [8]<br>[8]  | [9]<br>[9]                               | [ $-$ ]<br>[-]   |
| [ $X_{abc}^{yxz}$ ]<br>[Z] | [4]<br>[4]                             | [5]<br>[5]  | [6]<br>[6]                               | [+]<br>[Shift]+[+]   |
| [sto↔]<br>[X]              | [1]<br>[1]                             | [2]<br>[2]  | [3]<br>[3]                               | [↔]<br>[C]   |
| [on]<br>[V]                | [0]<br>[0]                             | [.]   | [ $\neg$ ]<br>[B]                        | [enter]<br>[Enter]<br>or<br>[Ctrl]+[Enter]                                     |

**\*Nota:**

En el teclado del ordenador MAC,

- Pulse [Delete] para **delete**.
- Pulse [Backspace] para **clear**.

|  |                      |  |                       |   |
|--|----------------------|--|-----------------------|---|
| <b>2nd</b><br>[ Q ]                          | <b>mode</b><br>[ W ] | <b>[Delete]</b><br>*                         | <b>←</b><br>[ ← ]     | <b>↑</b><br>[ ↑ ]                       |
| <b>In log</b><br>[ R ]                       | <b>math</b><br>[ T ] | <b>[data]</b><br>[ Y ]                       | <b>↓</b><br>[ ↓ ]     | <b>→</b><br>[ → ]                       |
| <b>e<sup>0</sup> 10<sup>0</sup></b><br>[ U ] | <b>EE</b><br>[ I ]   | <b>[<sup>1</sup>/<sub>10</sub>]</b><br>[ P ] | <b>table</b><br>[ A ] | <b>clear</b><br><b>[Backspace]</b><br>* |

**Ejemplo:** Para mostrar la pantalla de modo en el emulador, pulse [W] en el teclado del ordenador como se indica en la tabla siguiente.

|   |                                 |  |                                       |   |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| quit  |                                 |  |                                       |   |
| <b>mode</b>                                   | <b>mode</b><br>[W]              | <b>delete</b><br>[Delete]<br>or<br>[Ctrl]+<br>[Delete] | <b>[←]</b><br>[←]<br>or<br>[Ctrl]+[←] | <b>[↑]</b><br>[↑]<br>or<br>[Ctrl]+[↑]   |
| <b>[U<sup>2</sup>]</b><br>[R]                 | <b>[T]</b>                      | <b>[%]</b><br>[Y]                                      | <b>[↓]</b><br>[↓]<br>or<br>[Ctrl]+[↓] | <b>[→]</b><br>[→]<br>or<br>[Ctrl]+[→]   |
| <b>[simp]</b><br>[U]                          | <b>math</b><br>[I]              | <b>prb</b><br>[P]                                      | <b>[data]</b><br>[A]                  | <b>clear</b><br>[Backspace]<br>or<br>[Ctrl]+<br>[Backspace]<br><br>Mac®:<br>[Clear] |
| <b>[π]</b><br>[D]                             | <b>[×10<sup>#</sup>]</b><br>[F] | <b>op1</b><br>[G]                                      | <b>op2</b><br>[H]                     | <b>[÷]</b><br>[/]   |
| <b>[x<sup>2</sup>]</b><br>[J]                 | <b>[√]</b><br>[K]               | <b>( )</b><br>[Shift]+[( )]                            | <b>( )</b><br>[Shift]+[( )]           | <b>[×]</b><br>[Shift]+[*]   |
| <b>[^]</b><br>[L]                             | <b>[7]</b><br>[7]               | <b>[8]</b><br>[8]                                      | <b>[9]</b><br>[9]                     | <b>[−]</b><br>[-]   |
| <b>[X<sup>y/z</sup><sub>a/b</sub>]</b><br>[Z] | <b>[4]</b><br>[4]               | <b>[5]</b><br>[5]                                      | <b>[6]</b><br>[6]                     | <b>[+]</b><br>[+]   |
| <b>sto▶</b><br>[X]                            | <b>[1]</b><br>[1]               | <b>[2]</b><br>[2]                                      | <b>[3]</b><br>[3]                     | <b>[◀▶]</b><br>[C]  |
| <b>[on]</b><br>[V]                            | <b>[0]</b><br>[0]               | <b>[.]</b><br>[.]                                      | <b>[−]</b><br>[B]                     | <b>[enter]</b><br>[Enter]<br>or<br>[Ctrl]+[Enter]                                   |

**\*Nota:**

En el teclado del ordenador MAC,

- Pulse [Delete] para **delete**.
- Pulse [Backspace] para **clear**.

|  |                      |  |                       |   |
|--|----------------------|--|-----------------------|---|
| <b>2nd</b><br>[ Q ]                          | <b>mode</b><br>[ W ] | <b>[Delete]</b><br>*                         | <b>←</b><br>[ ← ]     | <b>↑</b><br>[ ↑ ]                       |
| <b>In log</b><br>[ R ]                       | <b>math</b><br>[ T ] | <b>[data]</b><br>[ Y ]                       | <b>↓</b><br>[ ↓ ]     | <b>→</b><br>[ → ]                       |
| <b>e<sup>0</sup> 10<sup>0</sup></b><br>[ U ] | <b>EE</b><br>[ I ]   | <b>[<sup>1</sup>/<sub>10</sub>]</b><br>[ P ] | <b>table</b><br>[ A ] | <b>clear</b><br><b>[Backspace]</b><br>* |

## **General Information**

### ***Online Help***

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Select your country for more product information.

### ***Contact TI Support***

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Select your country for technical and other support resources.

### ***Service and Warranty Information***

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Select your country for information about the length and terms of the warranty or about product service.

Limited Warranty. This warranty does not affect your statutory rights.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243