



Software del emulador
TI-SmartView™ CE
para la familia de calculadoras
TI-84 Plus

Para obtener la versión más reciente de la documentación, vaya a education.ti.com/guides.

Información Legal

Información importante

Con excepción de lo indicado expresamente en la Licencia que acompaña un programa, Texas Instruments no ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, incluidas, sin limitarse a ellas, garantías explícitas de comerciabilidad o idoneidad para un uso concreto, en lo que respecta a los programas o manuales y ofrece dichos materiales únicamente "tal y como son" En ningún caso Texas Instruments será responsable ante ninguna persona por daños especiales, colaterales, accidentales o consecuentes relacionados o causados por la adquisición o el uso de los materiales mencionados, y la responsabilidad única y exclusiva de Texas Instruments, independientemente de la forma de la acción, no superará la cantidad establecida en la licencia del programa. Asimismo, Texas Instruments no se hará responsable de ninguna reclamación de cualquier tipo derivada del uso de dichos materiales por cualquier otra parte.

© 2006 - 2015 Texas Instruments Incorporated

Microsoft, Apple, Vernier, and Macintosh are trademarks of their respective owners.

Índice

Información Legal	ii
Información importante	ii
Introducción al software TI-SmartView™ CE	1
Uso del espacio de trabajo del emulador de calculadora TI-SmartView™ CE 5	
Partes de la ventana del software TI-SmartView™ CE	6
Cómo utilizar el teclado del emulador TI-SmartView™ CE	8
Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra	9
Cómo conectar una calculadora como un teclado remoto	11
Cómo restablecer el emulador	13
Cómo seleccionar una opción de visualización	14
Cómo copiar el historial de pulsaciones de teclas en otra aplicación	16
Cómo cambiar el tamaño de la pantalla de TI-SmartView™ CE	19
Posiciones del emulador y de la barra de herramientas	20
Siempre al frente	20
Cómo utilizar la herramienta de captura de pantalla	21
Partes de la ventana de captura de pantalla	22
Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra	23
Uso del espacio de trabajo del explorador del emulador TI-SmartView™ CE 24	
Partes de la ventana principal del explorador del emulador TI-SmartView™	25
Cómo copiar archivos del emulador en el ordenador	25
Cómo borrar archivos del emulador	26
Cómo actualizar la vista de archivos del emulador	26
Teclas de método abreviado del ordenador	27
Compatibilidad con calculadoras gráficas	29
Soporte y servicio	30
Soporte y servicio de Texas Instruments	30
Información sobre servicio y garantía	31

Introducción al software TI-SmartView™ CE

El software TI-SmartView™ CE permite mostrar el contenido de una calculadora gráfica a toda el aula. El programa incluye dos espacios de trabajo que le ayudarán a mejorar el desarrollo de las presentaciones en un aula.



Espacio de trabajo del emulador de calculadora

Permite:



- Mostrar una vista del emulador a pantalla completa, o bien una vista de pantalla grande con teclado. También cuenta con vistas opcionales que podrá abrir o cerrar.



- Historial de pulsaciones de teclas
 - Muestra imágenes de las teclas pulsadas para facilitar el seguimiento del proceso por parte de los alumnos.



- View³
 - Una actualización controlada por el profesor de hasta tres pantallas emuladas, por ejemplo, Gráficos, Tabla y Ecuación, que permite realizar varias representaciones.
- Calcular y representar gráficamente
 - Tenga la misma sensación que cuando trabaja físicamente con una calculadora gráfica*.
- Arrastrar cualquier pantalla emulada y soltarla en el software de presentación en el aula.**
 - Construya sus propias lecciones con las pantallas que ha creado durante la clase.
- ¡Pulsar las teclas del emulador a través de un teclado remoto!
 - Ejecute la aplicación SmartPad™ CE App*** en una calculadora TI-84 Plus CE conectada al ordenador mediante el cable USB. Cuando la ventana de TI-SmartView™ CE está conectada al ordenador, la

calculadora se convierte en un teclado remoto.



- 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 las pantallas de la calculadora gráfica que ha capturado.

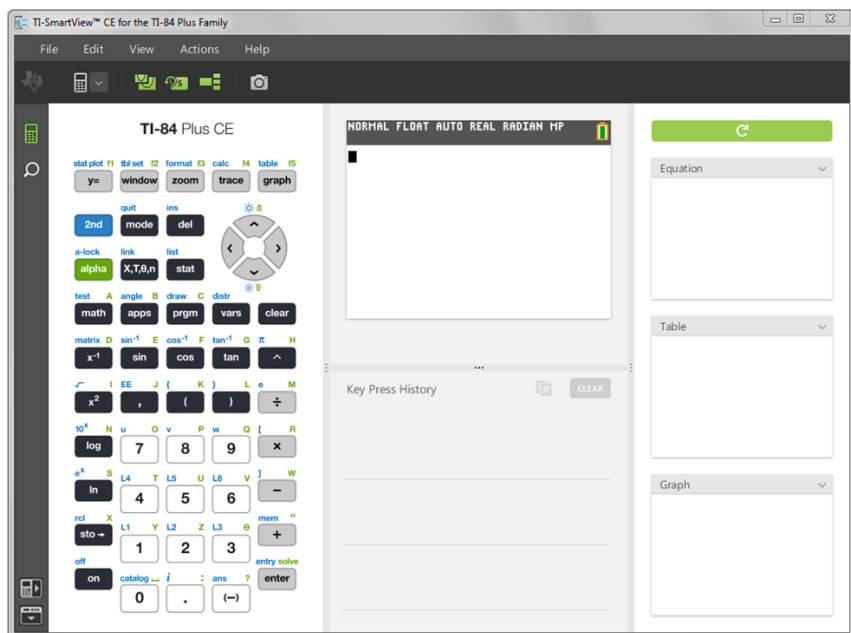
*Por el momento, el emulador no permite recopilar datos con Data Collection utilizando Vernier EasyData™ App.

**Utilizando Microsoft™ Office u otro software de presentación.

***Puede descargar SmartPad™ CE App para TI-84 Plus CE en su calculadora, en la dirección education.ti.com/downloads.

Nota: La opción de pantalla grande no tiene activada la función táctil. Utilice las teclas del emulador como lo haría en una calculadora.

Pantalla del emulador de calculadora



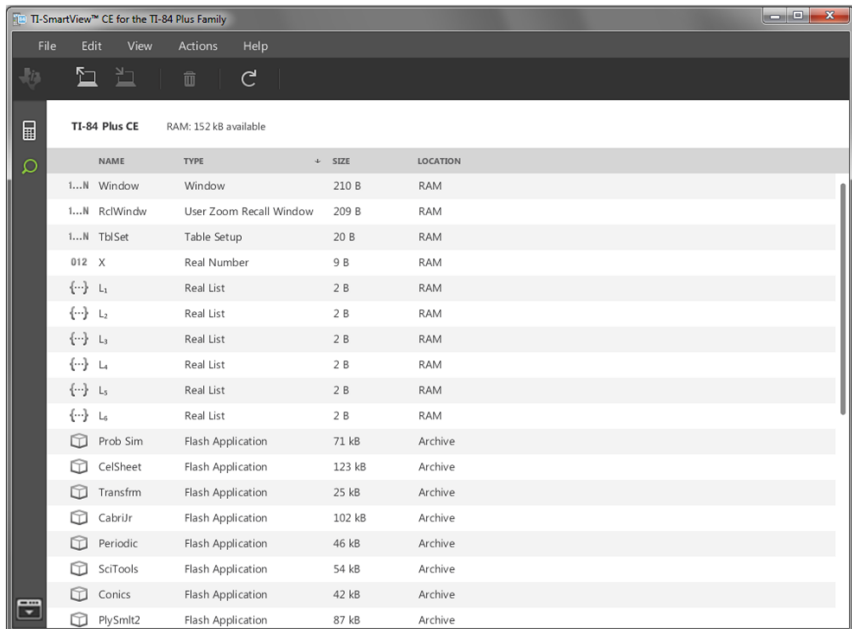


Espacio de trabajo del explorador del emulador

Permite:

- Añadir al emulador uno o varios archivos para configurar y preparar las clases:
 - arrastre al emulador los archivos de calculadora y/o de imágenes (jpg, png, etc.) seleccionados en el ordenador para configurar el emulador de forma rápida, incluso durante una clase.
- Guardar archivos del emulador para guardarlos o compartirlos con las calculadoras de los alumnos:
 - arrastre al ordenador los archivos que haya seleccionado en la calculadora desde una presentación en el aula.
 - **Sugerencia:** Los archivos de calculadora guardados en el ordenador se pueden enviar a las calculadoras conectadas de los alumnos sin otro requisito que activar el explorador de calculadora de TI Connect™ CE para compartir los trabajos de clase. TI Connect™ CE está disponible de forma gratuita en education.ti.com/downloads.

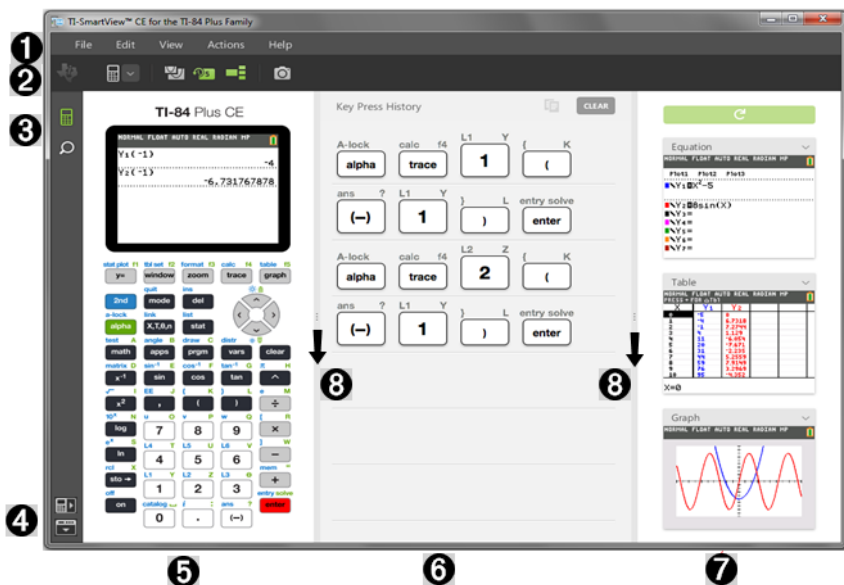
Pantalla predeterminada del explorador del emulador



NAME	TYPE	SIZE	LOCATION
1...N Window	Window	210 B	RAM
1...N RcWindow	User Zoom Recall Window	209 B	RAM
1...N TblSet	Table Setup	20 B	RAM
012 X	Real Number	9 B	RAM
{→} L ₁	Real List	2 B	RAM
{→} L ₂	Real List	2 B	RAM
{→} L ₃	Real List	2 B	RAM
{→} L ₄	Real List	2 B	RAM
{→} L ₅	Real List	2 B	RAM
{→} L ₆	Real List	2 B	RAM
Prob Sim	Flash Application	71 kB	Archive
CelSheet	Flash Application	123 kB	Archive
Transfrm	Flash Application	25 kB	Archive
CabriÚr	Flash Application	102 kB	Archive
Periodic	Flash Application	46 kB	Archive
SciTools	Flash Application	54 kB	Archive
Conics	Flash Application	42 kB	Archive
PlySmt2	Flash Application	87 kB	Archive

Uso del espacio de trabajo del emulador de calculadora TI-SmartView™ CE

El espacio de trabajo del emulador de calculadora TI-SmartView™ CE contiene herramientas que podrá utilizar para introducir cálculos y variables de gráfico, así como para mostrar en pantalla representaciones gráficas, tablas y listas.



Partes de la ventana del software TI-SmartView™ CE

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 gestionar los archivos
- 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, mostrar u ocultar el historial de pulsaciones de teclas y View^{3™}
- Capturar la pantalla actual del emulador

3

Panel de espacio de trabajo: utilice este panel para desplazarse entre el espacio de trabajo Calculator Emulator (Emulador de calculadora) y el espacio de trabajo Emulator Explorer (Explorador del emulador).

4

Seleccionador de posición del emulador y de la barra de herramientas

- **Posición del emulador a izquierda/derecha** : permite situar el emulador a la izquierda o la derecha de la pantalla de la calculadora gráfica, respectivamente. 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, respectivamente. 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.

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

6 **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:

- Large Display Screen only (Solo pantalla grande)
- Large Display Screen + Key Press History (Pantalla grande + Historial de pulsaciones de teclas)
- Key press history only (Solo historial de pulsaciones de teclas)
- Hide panel (Ocultar panel)

7 **Panel de View³™:** utilice este panel para mostrar tres pantallas adicionales simultáneamente. (Este panel está oculto de forma predeterminada. Haga clic en  para mostrar el panel de View³™).

Puede seleccionar tres pantallas cualquiera de las siguientes:

- Equation (Ecuación (editor Y=))
- Table (Tabla)
- Graph (Gráfico)
- List (Lista (editor de listas estadísticas))
- Stat Plot (Gráfico de estadísticas)
- Window (Ventana)
- [Vacío]


8 **Cambiar tamaño de los paneles:** 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™ CE

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™ CE exactamente igual que si pulsara las teclas de la calculadora gráfica.




1. Haga clic en las teclas de flecha del teclado del emulador para desplazar el cursor hasta el ajuste que desee.
2. Haga clic en  para seleccionarlo.


Antes de poder utilizar el teclado del ordenador, deberá activar el modo de escritura alfabético del teclado.

De forma predeterminada, el teclado de la calculadora gráfica está en modo normal en el que las teclas son métodos de acceso directo a las teclas de la calculadora.

Por ejemplo, pulsar la tecla [A] del teclado del ordenador es igual que hacer



clic en la tecla  de la calculadora gráfica. En este modo, no podrá utilizar el teclado del ordenador para escribir caracteres alfabéticos (letras de A a Z) en la pantalla de la calculadora gráfica.

Antes de poder introducir una letra o cualquier otro carácter alfabético con el teclado de la calculadora gráfica deberá activar el modo alfabético, ya sea

haciendo clic en la tecla  del teclado de la calculadora, o pulsando [F7] en el teclado del ordenador. Por ejemplo, si pulsa [F7] [A] en el teclado del ordenador escribirá una A en la pantalla de la calculadora gráfica. Cuando haya escrito el carácter alfabético, el teclado regresará automáticamente a modo normal.


Es posible bloquear el teclado alfabético para escribir varios caracteres seguidos.

Para bloquear el teclado alfabético:

- Haga clic en   en el teclado de la calculadora gráfica o pulse [F6] [F7] en el teclado del ordenador.


Para regresar el modo normal:

- ▶ Haga clic o pulse [F7].


En modo alfabético, la pulsación de las teclas [0] a [9] del teclado del ordenador es el método de acceso directo a las funciones alfabéticas asociadas con las mismas teclas del teclado de la calculadora gráfica. Pulse [1] para introducir Y (el carácter alfabético asociado con  en la pantalla de la calculadora gráfica. Para escribir un número, asegúrese de que el teclado no tenga activado el modo de escritura alfabético. En modo normal, estas teclas introducen dígitos de 0 a 9.

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. Tanto en el historial de pulsaciones de teclas como en un script, el icono 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.

Sugerencia: Cuando trace un gráfico o utilice Cabri™ Jr App para dibujar formas geométricas es posible que obtenga una acción de continuidad más suave si utiliza las teclas de flecha del teclado del ordenador en lugar de hacer clic con el ratón en las flechas del emulador.

Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra

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

Las pantallas de TI-SmartView™ CE que puede arrastrar y pegar incluyen las siguientes:

- La pantalla que aparece por encima del teclado en el panel del emulador
- Pantalla grande
- Pantallas del panel de View³™

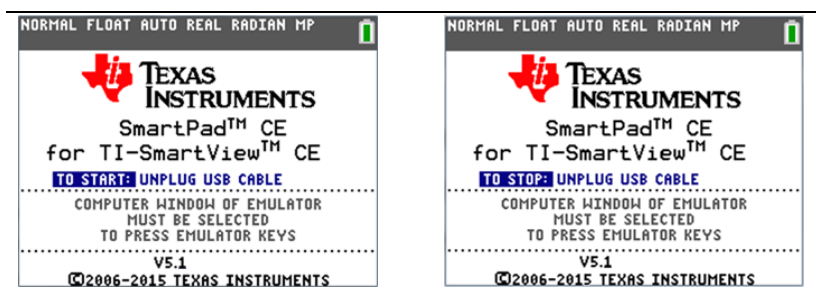
Nota: Puede arrastrar una pantalla de View³™ a la herramienta de captura de pantalla para utilizarla a modo de historial de las pantallas importantes durante una sesión en el aula.

- Capturas de pantalla guardadas o sin guardar

Cómo conectar una calculadora como un teclado remoto

La SmartPad™ CE App es una aplicación disponible que puede utilizar en la TI-84 Plus CE. Si desea que la TI-84 Plus CE actúe como teclado remoto de TI-SmartView™ CE:

1. Cargue la aplicación SmartPad™ CE App en la TI-84 Plus CE.
2. Conecte la TI-84 Plus CE al ordenador utilizando el cable USB de ordenador que habrá recibido con la calculadora.
3. Inicie TI-SmartView™ CE. Asegúrese de que la ventana de TI-SmartView™ CE está activada; para ello, haga clic en la ventana de TI-SmartView™ CE.
4. Ejecute la aplicación SmartPad™ CE App en la TI-84 Plus CE. Pulse [apps] y seleccione SmartPad™ CE en el menú de aplicaciones. Lea la información que aparecerá en la pantalla emergente.



5. Pulse las teclas del teclado de la calculadora.
6. Desconecte el cable USB de la calculadora para detener la aplicación y la característica de teclado remoto.
7. Si la conectividad del teclado no responde, puede ser necesario volver a conectar el cable USB y ejecutar de nuevo la aplicación.

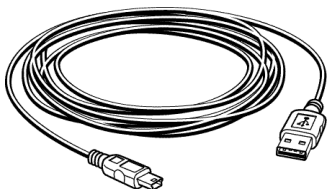
Notas:

- Cuando SmartPad™ CE App se ejecuta en la TI-84 Plus CE pulsa remotamente las teclas del emulador para los emuladores de las calculadoras TI-84 Plus CE, TI-84 Plus C y TI-84 Plus en TI-SmartView™ CE.
- TI-SmartView™ CE no admite el uso de ninguna otra versión de SmartPad™ App que se esté ejecutando en una TI-84 Plus o TI-83 Plus.

- Una TI-84 Plus CE en la que se ejecute SmartPad™ CE App no mostrará los cálculos ni los gráficos. La calculadora pasa a ser un teclado USB remoto exclusivamente para el emulador.
- La TI-84 Plus CE se mantendrá como teclado remoto siempre que la ventana de TI-SmartView™ CE esté activa. Haga clic en la ventana de TI-SmartView antes de pulsar las teclas de la calculadora.
- El cable TI-SilverLink no es compatible con TI-SmartView™ CE.

Conexión de la calculadora gráfica al ordenador

Debe utilizar el cable USB de ordenador que habrá recibido con la calculadora gráfica TI-84 Plus o TI-84 Plus CE. La conexión no admite el uso de otros cables de TI Connectivity. Si necesita comprar un cable, vaya a education.ti.com/go/en.



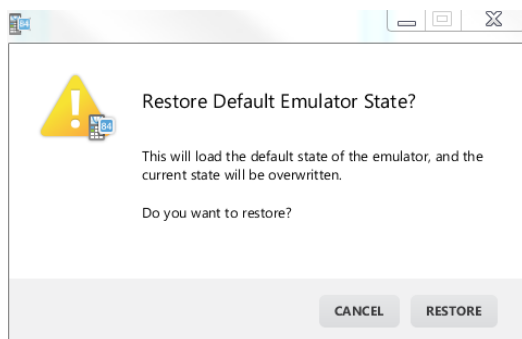
- **Menú de vinculación con el emulador - Sin envío/recepción**
La característica, ` ó de los emuladores no se encuentra disponible. Para vincular archivos entre una calculadora conectada y un emulador, utilice el explorador de calculadora con el software TI Connect™ CE, y el explorador del emulador con el software TI-SmartView™ CE.
En primer lugar, arrastre los archivos de calculadora o de emulador al ordenador cuando se disponga a transferir entre el explorador del emulador en TI-SmartView™ CE y el explorador de calculadora en TI Connect™ CE.
- **Recopilación de datos con Vernier EasyData™ App**
Por el momento, el emulador no permite recopilar datos con Data Collection utilizando Vernier EasyData™ App.
- **Cable TI-SilverLink**
El cable TI-SilverLink no es compatible con TI-SmartView™ CE.
- **Cómo quitar una calculadora del MODO PRUEBA**

TI-SmartView™ CE no transferirá archivos a una calculadora conectada. Para desactivar el MODO PRUEBA, envíe los archivos entre dos calculadoras o utilice TI Connect™ CE para enviar un archivo a una calculadora en MODO PRUEBA.

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 **Restore (Restaurar)**.





Cuando se restablece el emulador:

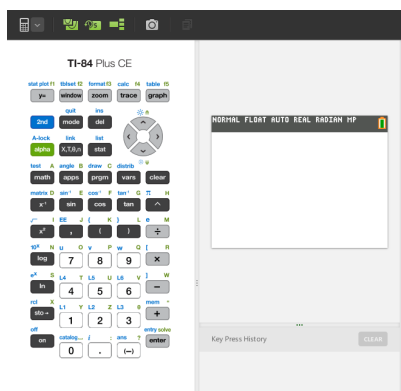
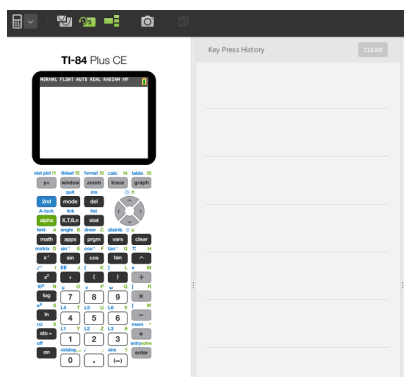
- Se sobrescribe el estado actual del emulador
- Se recuperan los valores de configuración predeterminados establecidos en fábrica para el software TI-SmartView™ CE
- Se limpia el historial de pulsaciones de teclas

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 TI-SmartView™ CE muestra el espacio de trabajo del emulador de calculadora en pantalla grande.

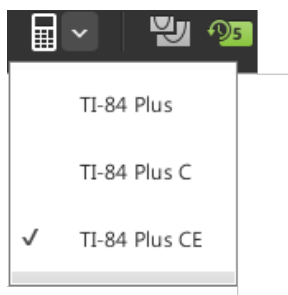
Cómo mostrar la pantalla de la calculadora

1. Haga clic en  para que la pantalla de la calculadora aparezca por encima del teclado en el panel del emulador.
2. Vuelva a hacer clic en  para que la pantalla muestre el teclado además de la 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.

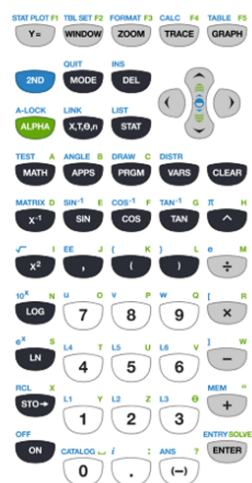
TI-84 Plus CE



TI-84 Plus C Silver Edition



TI-84 Plus Silver Edition



Cómo cambiar la placa frontal de la calculadora

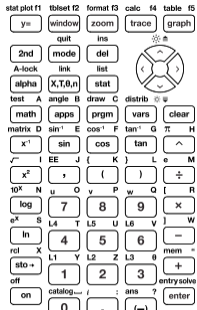
Para cambiar la placa frontal:

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




Esquema



Oscura



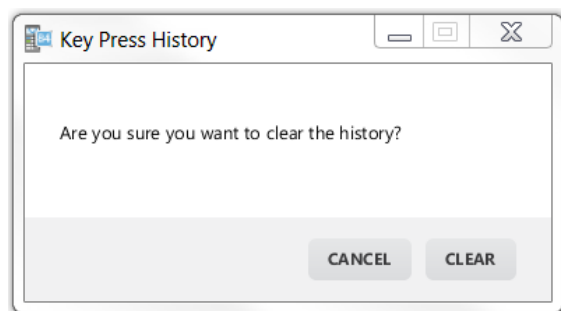
Cómo mostrar y ocultar el historial de pulsaciones de teclas

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 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  tal y como aparecen en el panel del historial, o las pulsaciones de teclas como caracteres de texto fuente  .

Nota: Los caracteres que se copian como caracteres de texto fuente utilizan la fuente **TI84PlusCEKeys**. Se trata de la fuente que se instala automáticamente en el ordenador al instalar el software TI-SmartView™ CE.

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:

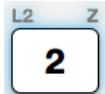
Tecla	Método
- Una tecla cualquiera:	Haga clic en la tecla en cuestión.
- Varias teclas:	Haga clic en una tecla. Pulse y mantenga pulsada la tecla Ctrl del teclado. Haga clic en las demás teclas que desee seleccionar.
- Varias teclas de una secuencia:	Haga clic en una tecla. Pulse y mantenga pulsada la tecla Mayús del ordenador. Pulse otra tecla. Nota: Con este método seleccionará las dos teclas en las que ha hecho clic y todas las demás situadas entre ambas.
- Todas las teclas:	Haga clic en una tecla. Haga clic con el botón derecho del ratón. Haga clic en Select All (Seleccionar todo) .

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

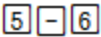
Antes:



Después:



- Haga clic con el botón derecho del ratón en las teclas seleccionadas.
- Haga clic en **Copy (Copia)** (para copiar las teclas como gráficos).
o bien


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

- Cambie a otra aplicación.
- 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. Si fuera necesario, aplique la fuente **TI84PlusCEKeys** 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 mostrar el panel de View^{3™}

- Haga clic en  para mostrar el panel de View^{3™}.
- Haga clic en la barra de títulos de cada pantalla y seleccione una de las opciones de presentación siguientes:

- Equation (Ecuación (editor Y=))	- List (Lista (editor de listas estadísticas))	- Window (Ventana)
- Table (Tabla)	- Stat Plot (Gráfico de estadísticas)	- [Vacío]
- Graph (Gráfico)		
- Haga clic en el botón verde de actualización controlada por el profesor, en la parte superior del panel de View^{3™}, para actualizar el contenido de las

pantallas de View³™. Durante un experimento, esta acción actualiza las pantallas de los alumnos.



Actualización detectada **Actualizando o cancelar** **No se detecta actualización**

4. Examine el contenido de las pantallas seleccionadas o repita el paso 2 para cambiar el tipo de pantalla.

Cómo cambiar el tamaño de la pantalla de TI-SmartView™ CE

Haga clic y arrastre el borde de un panel para cambiar el tamaño del panel del emulador, el panel de pantalla grande o el panel de View³™.



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 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.

Siempre al frente

Seleccione esta opción del menú View (Ver) para que las ventanas de TI-SmartView™ CE 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 al frente" en el lugar del escritorio del ordenador que le resulte más cómodo.

Cuando quiera que la ventana deje de estar "siempre al frente", 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™ CE como la de captura de pantalla pueden estar "siempre al frente" e intercambiar su lugar en primer plano dependiendo de su posición.

No es aconsejable utilizar la opción "Siempre al frente" en modo de ventana completa, ya que ocultará cualquier otra ventana de TI-SmartView™ CE.

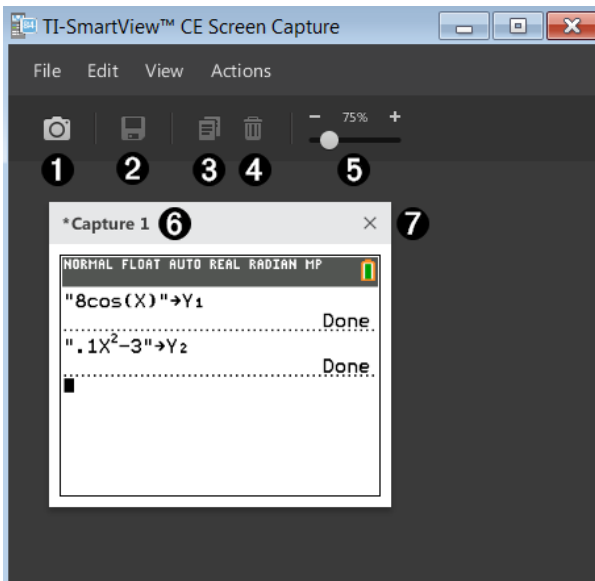
Cómo utilizar la herramienta de captura de pantalla

La herramienta de captura de pantalla de TI-SmartView™ permite capturar la imagen actual que muestra la pantalla de la calculadora gráfica.

Para utilizar la captura de pantalla:

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

Esta acción abre esta ventana:



Partes de la ventana de captura de pantalla

1	Capturar	<p>Haga clic en este icono para toma una captura de pantalla del emulador.</p> <p>Actions (Acciones) > Capture Screen (Capturar pantalla)</p> <p>Nota: De forma predeterminada se añade automáticamente un borde a cada imagen que se captura; si desea eliminar el borde, haga clic en View (Ver) > Hide Screen Capture Borders (Ocultar bordes de captura de pantalla). (Si tiene varias imágenes, esta acción borrará el borde de todas ellas).</p> <p>Con la herramienta de captura de pantalla puede:</p> <ul style="list-style-type: none">• capturar hasta 44 pantallas a la vez, (si desea capturar más imágenes, deberá borrar algunas de la ventana de captura de pantalla)• almacenar automáticamente capturas de pantalla, que permanecerán en la memoria hasta que se cierre la ventana principal de TI-SmartView™ CE. <p>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™ CE.</p>
2	Guardar	<p>Haga clic en el icono para almacenar las capturas de pantalla seleccionadas.</p> <p>File (Archivo) > Save As (Guardar como)</p>

3	Copiar	Haga clic en el icono para copiar las capturas de pantalla seleccionadas en el portapapeles. Edit (Edición) > Copy (Copiar)
4	Borrar	Haga clic en el icono para eliminar las capturas de pantalla seleccionadas. Edit (Edición) > Delete (Borrar)
5	Cambiar tamaño	Deslice el punto a lo largo de la barra para ajustar el tamaño de vista previa de la captura de pantalla actual. View (Ver) > Scale Screen Captures (Ajustar escala de capturas de pantalla) Nota: Las pantallas se guardan con el porcentaje de la vista.
6	Cambiar nombre	Cambie el nombre de una captura de pantalla resaltando el título y escribiendo uno nuevo.
7	Ver	Lugar para examinar las capturas de pantalla.

Cómo arrastrar y soltar pantallas de una aplicación a otra

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

Las pantallas de TI-SmartView™ CE que puede arrastrar y pegar incluyen las siguientes:

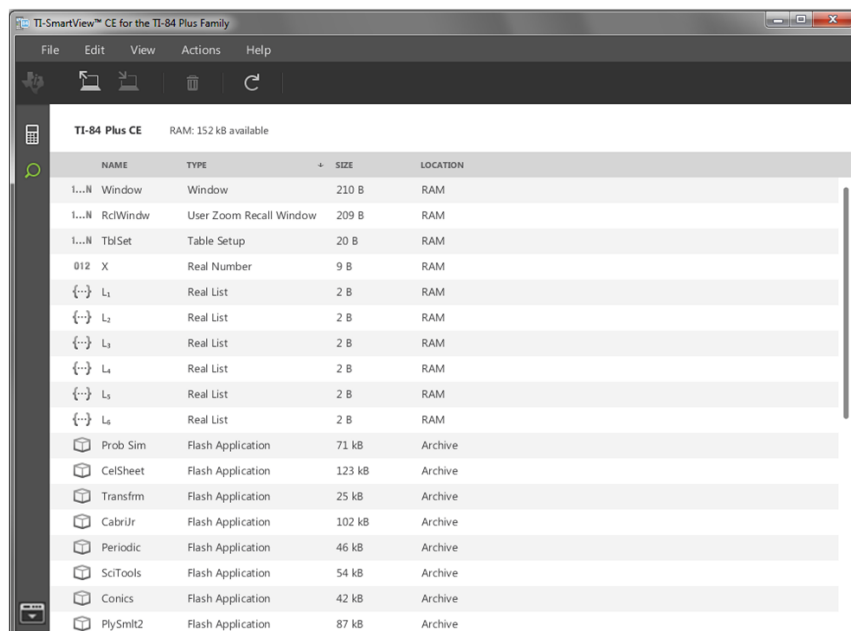
- La pantalla que aparece por encima del teclado en el panel del emulador
- Pantalla grande
- Pantallas del panel de View^{3™}

Nota: Puede arrastrar una pantalla de View^{3™} a la herramienta de captura de pantalla para utilizarla a modo de historial de las pantallas importantes durante una sesión en el aula.

- Capturas de pantalla guardadas o sin guardar

Uso del espacio de trabajo del explorador del emulador TI-SmartView™ CE

El espacio de trabajo del explorador del emulador permite gestionar los archivos del emulador, añadirle contenidos procedentes del ordenador y enviar al ordenador el contenido que haya seleccionado.



Partes de la ventana principal del explorador del emulador TI-SmartView™



-
- 1 Añadir archivos de calculadora del ordenador al emulador.

 - 2 Enviar los archivos de calculadora seleccionados al ordenador.

 - 3 Borrar los archivos de calculadora seleccionados.


 - 4 Actualizar la vista del contenido del emulador.

Nota: Cuando cambie el espacio de trabajo al explorador del emulador, actualice la vista de los archivos del emulador para que se aplique cualquier modificación que haya introducido.


Cómo copiar archivos del emulador en el ordenador

Puede copiar en el ordenador la mayoría de los datos, archivos y programas del emulador, ya sea para hacer una copia de seguridad del contenido, enviar los datos a otros dispositivos o liberar memoria del emulador.

Para copiar un archivo del emulador en el ordenador

1. Haga clic en el nombre del archivo para seleccionarlo.
2. Haga clic en .
o bien
Arrastre el archivo y suéltelo en una carpeta del ordenador o en el escritorio.

Para copiar un archivo del ordenador en el emulador

1. Haga clic en .
2. Desplácese hasta el archivo de calculadora elegido en el ordenador.

Nota: También podrá arrastrar las imágenes que desee (archivos con extensión .jpg, .png, etc.) y convertirlas en imágenes de fondo para el emulador o la calculadora.

3. Haga clic en el archivo para seleccionarlo.
4. Haga clic en **Open (Abrir)**.

Cómo borrar archivos del emulador

Es posible borrar datos, archivos y programas del emulador.

Para borrar archivos del emulador

1. Haga clic en el nombre del archivo para seleccionarlo.


2. Pulse .

Cómo actualizar la vista de archivos del emulador

Después de enviar, recibir y borrar archivos puede ser necesario actualizar la pantalla para ver los archivos que estén disponibles actualmente.

Si tras crear un archivo en el emulador ha regresado al espacio de trabajo del explorador del emulador, deberá actualizar los archivos del emulador para ver los archivos que acaba de crear.

Para actualizar los archivos del emulador

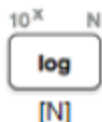
- Haga clic en .

Teclas de método abreviado del ordenador






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

Por ejemplo:

Si desea introducir la función "log" con el teclado del emulador, utilice la tabla siguiente para localizar la tecla del ordenador que debe pulsar.



- Pulse **[N]** en el teclado del ordenador (y observe que la tecla superior izquierda del emulador es el carácter alfabético **N**.)

stat plot f1 y= [F1]	tblset f2 window [F2]	format f3 zoom [F3]	calc f4 trace [F4]	table f5 graph [F5]
2nd [F6]	quit mode [Shift] + [m]	ins del [Delete]	 [←]	 [↑]
A-lock alpha [F7]	link X,T,θ,n [Shift] + [x]	list stat [Shift] + [s]	 [↓]	 [→]
test A math [A]	angle B apps [B]	draw C prgm [C]	distr vars [shift] + [v]	clear [Backspace]
matrix D X⁻¹ [D]	sin ⁻¹ E sin [E]	cos ⁻¹ F cos [F]	tan ⁻¹ G tan [G]	π H ^ [Shift] + [*]
√ I x² [I]	EE J , [.]	{ K ([Shift] + [I]	} L) [Shift] + [I]	e M ÷ [I]
10 ^x N log [N]	u O 7 [7]	v P 8 [8]	w Q 9 [9]	l R x [Shift] + [*]
e ^x S ln [S]	L4 T 4 [4]	L5 U 5 [5]	L6 V 6 [6]] W - [-]
rc1 X sto→ [X]	L1 Y 1 [1]	L2 Z 2 [2]	L3 θ 3 [3]	mem " + [Shift] + [+]
off on [Shift] + [~]	catalog  0 [0]	i : . [.]	ans ? (-) [Shift] + [-]	entry solve enter [Enter]

Compatibilidad con calculadoras gráficas

Consulte la guía Primeros pasos con TI-84 Plus CE para obtener información sobre la compatibilidad de los archivos con las calculadoras gráficas.

Nota: En general, los archivos de la calculadora gráfica TI-84 Plus CE pueden utilizarse sin problemas con otros modelos de TI-84 Plus y TI-83 Plus.

No obstante, los archivos de Apps y de sistemas operativos (SO) y algunos archivos de datos con tipos numéricos no admitidos no son válidos para todos los modelos.

Puede ser necesario modificar algunos programas de TI-Basic a fin de que los colores puedan aparecer correctamente en las pantallas de alta resolución.

Soporte y servicio

Soporte y servicio de Texas Instruments

Información general Norteamérica y Sudamérica

Página Principal:	education.ti.com
Base de conocimientos y preguntas por correo electrónico:	education.ti.com/support
Teléfono:	(800) TI-CARES / (800) 842-2737 Para Norteamérica, Sudamérica y los territorios de los EE. UU.
Información de contacto internacional:	education.ti.com/support/worldwide

Para obtener soporte técnico

Base de conocimientos y soporte por correo electrónico:	education.ti.com/support o ti-cares@ti.com
Teléfono (no es gratis):	(972) 917-8324

Para servicio (hardware) de producto

Clientes en los EE.UU., Canadá, México y territorios de los EE.UU.:

Comuníquese con Soporte Técnico de Texas Instruments antes de devolver el producto para un servicio.

Para todos los demás países:

Para obtener información general

Para obtener más información sobre los productos y servicios de TI, comuníquese con TI por correo electrónico o visite la dirección en Internet de TI.

Preguntas por correo electrónico:	ti-cares@ti.com
Página Principal:	education.ti.com

Información sobre servicio y garantía

Para obtener información sobre la duración y los términos de la garantía, o bien sobre el servicio para el producto, consulte el certificado de garantía incluido con este producto o comuníquese con el vendedor o distribuidor local de Texas Instruments.