

Aplicación Start-Up Customization para la TI-83 Plus

Primeros pasos

- Comienzo

Cómo

- Personalizar con una imagen
- Personalizar con un programa
- Personalizar con una aplicación
- Desactivar Start-Up Customization

Más información

- Borrado de Start-Up Customization
- Errores de descarga
- Errores de la aplicación
- Ayuda al cliente

Importante

Texas Instruments no ofrece garantía alguna, ya sea explícita o implícita, incluidas, sin limitarse a ellas, garantías implícitas 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 puede hacerse responsable ante cualquier 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 acción, no sobrepasará el precio de compra de este equipo. Asimismo, Texas Instruments no puede hacerse responsable de las reclamaciones de cualquier clase contra el uso de dichos materiales por cualquier otra parte.

Esta aplicación (APP) de gráficos es un producto bajo licencia. Consulte los términos del [contrato de licencia](#).



© 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

Introducción general

Esta aplicación permite determinar qué aparecerá en la pantalla de la calculadora al encenderla. Puede configurarla para

- mostrar una imagen
- ejecutar un programa
- abrir una aplicación

La siguiente vez que se enciende la calculadora, la aplicación Start-Up Customization se ejecuta automáticamente de acuerdo con la configuración seleccionada. La configuración se puede cambiar en cualquier momento, o se puede apagar la configuración. Cualquier cambio aplicado tendrá efecto al volver a encender la calculadora.

Nota

Start-Up Customization no se ejecuta después de una desconexión automática (Automatic Power Down™).

Instrucciones de instalación

Para obtener instrucciones detalladas acerca de la instalación de la aplicación, acceda a la ubicación de descarga de software, en la dirección education.ti.com/guides.

Inicio personalizado con una imagen

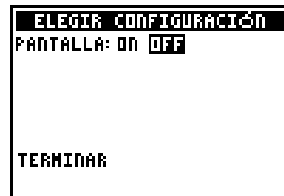
Es posible personalizar el aspecto de la calculadora al encenderse haciendo que abra una imagen. La imagen puede ser un dibujo creado en la calculadora o en el ordenador. Es posible mostrar cualquiera de las imágenes almacenadas en la memoria RAM de la calculadora. (Consulte el capítulo 8 sobre instrucciones de dibujo en el *Manual de la calculadora gráfica TI-83 Plus* (education.ti.com/guides) para obtener más información sobre cómo crear y guardar imágenes.)

Selección del inicio personalizado

1. Pulse **[APPS]**. Aparece el menú APLICACIONES.
2. Seleccione **Start-up** en el menú. (Pulse el número correspondiente a la opción de menú o pulse **⏏** para seleccionar una opción y después pulse **[ENTER]**.) Aparecerá la pantalla About.



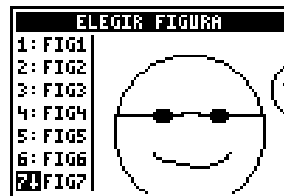
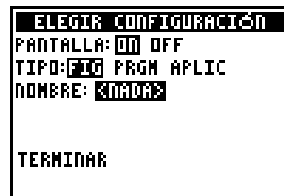
3. Pulse **[ENTER]** para continuar. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



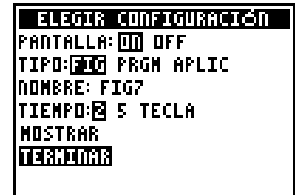
Elección de la configuración

Use **▶**, **◀**, **▲** o **▼** para resaltar la opción adecuada y después pulse **[ENTER]** para seleccionarla.

1. Seleccione **ON** para PANTALLA.
2. Seleccione **FIG** para TIPO.
3. Pulse **[ENTER]** en **NOMBRE** para mostrar el menú ELEGIR FIGURA.



4. Seleccione el nombre de la figura que quiera mostrar (en la parte derecha de la pantalla aparece una vista previa de la misma). Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



5. Seleccione **2**, **5** o **TECLA** para **TIEMPO**.
2 muestra la imagen durante 2 segundos
5 muestra la imagen durante 5 segundos
TECLA muestra la imagen hasta que se pulsa cualquier tecla
6. Seleccione **MOSTRAR** o pulse **ZOOM** para ver la imagen ahora, o bien seleccione **TERMINAR** para terminar de configurar la aplicación.

Ejecución de Start-Up Customization

1. Pulse **2nd** [OFF] para apagar la calculadora.
2. Pulse **0N** para encenderla de nuevo y ejecutar la aplicación.



Inicio personalizado con un programa

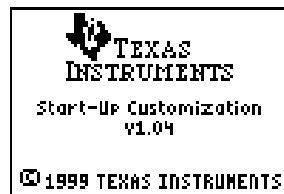
La calculadora se puede configurar de forma que ejecute un programa automáticamente cada vez que se enciende. Por ejemplo, es posible restablecer la configuración predeterminada de la calculadora o mostrar una palabra o cita del día. Se puede seleccionar cualquiera de los programas seleccionados en la memoria RAM de la calculadora. (Consulte el capítulo 16 sobre programación en el *Manual de la calculadora gráfica TI-83 Plus* (education.ti.com/guides) para obtener más información sobre cómo crear y guardar programas.) El programa se ejecuta enteramente y después devuelve el control de la calculadora al usuario.

Selección del inicio personalizado

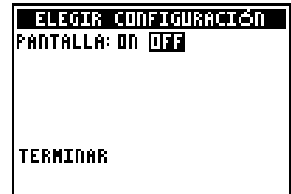
1. Pulse **[APPS]**. Aparece el menú APLICACIONES.



2. Seleccione **Start-up** en el menú. (Pulse el número correspondiente a la opción de menú o pulse **⏏** para seleccionar una opción y después pulse **[ENTER]**.) Aparecerá la pantalla About.



3. Pulse **ENTER** para continuar. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



Elección de la configuración

Use **▶**, **◀**, **⬅** o **➡** para resaltar la opción adecuada y después pulse **ENTER** para seleccionarla.

1. Seleccione **ON** para PANTALLA.
2. Seleccione **PRGM** para TIPO.



3. Pulse **ENTER** en **NOMBRE** para mostrar el menú ELEGIR PROGRAMA.



4. Seleccione el nombre del programa que quiera ejecutar. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



5. Seleccione **TERMINAR Y EJECUTAR** para ver el programa ahora o **TERMINAR** para terminar de configurar la aplicación.

Ejecución de Start-Up Customization

1. Pulse **2nd** [OFF] para apagar la calculadora.
2. Pulse **0N** para encender la calculadora y ejecutar el programa. El programa se ejecutará enteramente y después aparecerá su nombre y el mensaje **Hecho** indicando que el control se devuelve al usuario.

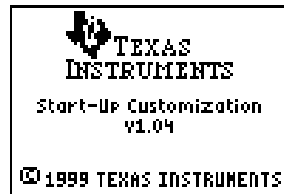


Inicio personalizado con una aplicación

Si utiliza la misma aplicación a menudo, puede configurar la calculadora para que abra dicha aplicación automáticamente al encenderse. Es posible abrir cualquiera de las aplicaciones almacenadas en la memoria RAM de la calculadora. La aplicación de inicio abrirá la aplicación seleccionada en la configuración, mostrando su pantalla de inicio.

Selección del inicio personalizado

1. Pulse **[APPS]**. Aparece el menú APLICACIONES.
2. Seleccione **Start-up** en el menú. (Pulse el número correspondiente a la opción de menú o pulse **⏏** para seleccionar una opción y después pulse **[ENTER]**.) Aparecerá la pantalla About.



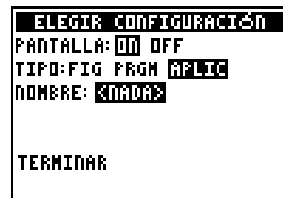
3. Pulse **[ENTER]** para continuar. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



Elección de la configuración

Use **▶**, **⬇**, **◀** o **⬅** para resaltar la opción adecuada y después pulse **[ENTER]** para seleccionarla.

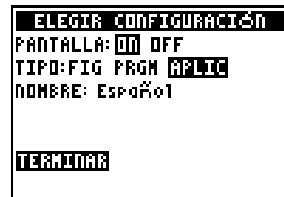
1. Seleccione **ON** para PANTALLA.
2. Seleccione **APLIC** para TIPO.



3. Pulse **[ENTER]** en **NOMBRE** para mostrar el menú ELEGIR APLICACIÓN.



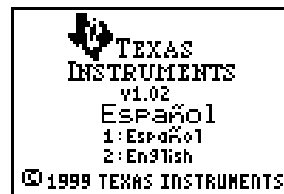
4. Seleccione el nombre de la aplicación que quiera abrir. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.



5. Seleccione **TERMINAR** para completar la configuración de la aplicación.

Ejecución de Start-Up Customization

1. Pulse **[2nd]** [OFF] para apagar la calculadora.
2. Pulse **[ON]** para volver a encenderla y ejecutar la aplicación Start-Up Customization. Se abrirá la aplicación seleccionada y aparecerá su pantalla de inicio.



Desactivación de Start-Up Customization

Desactivar la aplicación Start-Up Customization no borra la configuración. La siguiente vez que se active la aplicación, aparecerá la configuración anterior, la cual, lógicamente, se puede cambiar.

1. Pulse **[APPS]**. Aparece el menú APLICACIONES.
2. Seleccione **Start-up** en el menú. (Pulse el número correspondiente a la opción de menú o pulse **⊖** para seleccionar una opción y después pulse **[ENTER]**.) Aparecerá la pantalla About.
3. Pulse **[ENTER]** para continuar. Aparecerá la pantalla ELEGIR CONFIGURACIÓN.
4. Seleccione **OFF** para PANTALLA.



5. Seleccione **TERMINAR**. Cuando vuelva a encender la calculadora, la aplicación Start-Up Customization no se ejecutará.

Borrado de Start-Up Customization de la TI-83 Plus

Nota

Si opta por restablecer **All RAM** o **Arc Vars**, la aplicación no se ve afectada. Si se restablece **Apps** o **All Memory**, la aplicación queda eliminada.

Para eliminar la aplicación de la calculadora:

1. Pulse **2nd** [MEM] para mostrar el menú MEMORIA.
2. Seleccione **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Use **⏴** o **⏵** para seleccionar **Apps....**
4. Use **⏴** o **⏵** para resaltar la aplicación que quiera eliminar.
5. Pulse **DEL**.
6. Seleccione **2:Yes.**

Errores de descarga

Pilas gastadas (Low Battery Condition)

No intente realizar descargas de memoria Flash si aparece un mensaje de pilas gastadas en la calculadora. Este mensaje aparece en la pantalla inicial. Si recibe este error durante una instalación, cambie las pilas antes de intentarlo de nuevo.

Archivo lleno (Archive Full)

Este error aparece cuando la TI-83 Plus no tiene suficiente memoria para la aplicación. Para dejar el espacio libre necesario, deberá eliminar una aplicación y/o variables archivadas de la TI-83 Plus (puede hacer una copia de seguridad de las mismas mediante el menú **Link > Receive Flash Software...** de TI-GGRAPH LINK™ para TI-83 Plus). Una vez guardados se pueden volver a cargar en la TI-83 Plus más tarde mediante el menú **Link > Send Flash Software** de TI-GGRAPH LINK.

Error de comunicación (Communication Error)

Este error indica que el instalador de memoria Flash no logró comunicarse con la TI-83 Plus. El problema suele estar asociado al cable TI-GRAPH LINK y su conexión con la TI-83 Plus y/o el ordenador. Compruebe si el cable está conectado con firmeza a la calculadora y el ordenador.

Si no se corrige el problema, pruebe un cable TI-GRAPH LINK distinto y reinicie el ordenador. Si el error persiste, póngase en contacto con [TI-CARES™](#).

Error de validación (Validation Error)

La calculadora no está certificada para ejecutar la aplicación, o una interferencia eléctrica produjo un error de conexión.

Error en suma de comprobación (Checksum Error)

Salga del instalador e inténtelo de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con [TI-CARES](#).

Otros errores (Other Errors)

Consulte las páginas B-6 a B-10 en el manual TI-83 Plus (education.ti.com/guides) para información sobre el error específico, o póngase en contacto con [TI-CARES](#).

Errores de la aplicación Start-Up Customization

AppVars

Esta aplicación guarda la configuración del usuario y otra información importante en las AppVars (variables de aplicación, un tipo de datos de calculadora incorporado) llamadas **STARTUPD** y **OFFSCRPT**. Ambas AppVars deben permanecer en la calculadora para que la aplicación se ejecute correctamente.

Si se archiva **STARTUPD**, la aplicación intentará desarchivarla. Si no hay memoria RAM suficiente para ello, la aplicación muestra un mensaje de error y se desactiva. Para corregir este problema, elimine o archive elementos guardados en la memoria RAM y vuelva a ejecutar la aplicación.

¡PRECAUCIÓN! No archive **OFFSCRPT**. Si se archiva **OFFSCRPT**, la calculadora puede quedar bloqueada o puede borrarse la memoria RAM entera.

Mensajes de error

Si ve este mensaje de error. . .

Siga estas instrucciones

PROGRAMA: (nombre)
ÉSTA ARCHIVADO

El programa seleccionado está archivado. Para corregir el problema desarchiva el programa manualmente:

1. Pulse **[2nd]** **[MEM]**.
2. Seleccione **2:MEM MGMT/DEL...**
3. Utilice **⏪** o **⏩** para seleccionar **Prgm**.
4. Utilice **⏪** o **⏩** para resaltar el programa que quiera desarchivar. Los programas archivados tienen un asterisco (*) junto a ellos.
5. Pulse **[ENTER]**.
6. Pulse **[2nd]** **[QUIT]**.

VARAPLIC NO VÁL

Los datos de este AppVar están corruptos o se han creado con otro programa. Para corregir el problema, elimine la AppVar manualmente:

1. Pulse **[2nd]** **[MEM]**.
 2. Seleccione **2:MEM MGMT/DEL...**
 3. Use **⏪** o **⏩** para seleccionar **AppVars**.
 4. Use **⏪** o **⏩** para resaltar la AppVar que quiera eliminar.
 5. Pulse **[DEL]**.
 6. Seleccione **2:Yes**.
-

Si ve este mensaje de error. . .	Siga estas instrucciones
FIGURA: (nombre) NO EXISTE	La imagen seleccionada no existe. Seleccione otra.
PROGRAMA: (nombre) NO EXISTE	El programa seleccionado no existe. Seleccione otro.
NO HAY FIG EN MEMORIA	No hay imágenes almacenadas en la calculadora. Cree imágenes y guárdelas en la calculadora. Es posible guardarlas en la memoria RAM o archivarlas.
NO HAY PGRM EN RAM	No hay programas almacenados en la memoria RAM de la calculadora. Puede mover programas archivados a la memoria RAM o crear programas y guardarlos en la RAM.

Otros

Si obtiene un código base nuevo o actualizado para su TI-83 Plus, quizá deba proporcionar su versión actual de código base y/o el número de serie de la unidad. Conviene conocer sus números de versión de aplicación y código base por si tiene problemas con la TI-83 Plus y necesita contactar con el servicio técnico. Conocer estos números de versión puede facilitar el diagnóstico del problema.

Para verificar la versión de la actualización de mantenimiento y el número de serie

1. Pulse **2nd** [MEM].
2. Seleccione **1:ABOUT**.

El número de versión tiene el formato x.aa. El número de serie aparece en la línea siguiente al número de ID.

Verifique la versión de la aplicación Tabla Periódica

1. Pulse **[APPS]**.
2. Seleccione **Start-up**.

El número de versión de la aplicación aparece en la pantalla inicial.

Verificación de la cantidad de espacio libre de la aplicación Flash

1. Pulse **[2nd] [MEM]**.
2. Seleccione **2:MEM MGMT/DEL...**

Cada aplicación necesita al menos 16.535 bytes de memoria de archivo libre.

Texas Instruments (TI) Información sobre soporte y servicio técnico

Información general

Correo electrónico: ti-cares@ti.com

Teléfono: 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)
Sólo para EE.UU., Canadá, México, Puerto Rico e Islas Vírgenes

Página web: education.ti.com

Consultas técnicas

Teléfono: 1-972-917-8324

Servicio técnico de producto (hardware)

Clientes de EE.UU., Canadá, México, Puerto Rico e Islas Vírgenes: Antes de enviar un producto al servicio técnico, pónganse siempre en contacto con el Soporte al cliente de TI.

Todos los demás clientes: Consulten el prospecto adjunto al producto (hardware) o pónganse en contacto con su concesionario/distribuidor local de TI.

Contrato de Licencia con Texas Instruments

AL INSTALAR EL SOFTWARE, USTED SE ACEPTA ATENERSE A LAS SIGUIENTES DISPOSICIONES.

1. **LICENCIA:** Texas Instruments Incorporated ("TI") le concede una licencia para utilizar y copiar el programa o programas de software ("Materiales Licenciados") contenidos en este disquete/CD/sitio Web. Usted, y cualquier usuario posterior, sólo podrá utilizar los Materiales Licenciados en productos de calculadoras de Texas Instruments.
2. **RESTRICCIONES:** No se permite desensamblar o descompilar los Materiales Licenciados. No se permite vender, alquilar o prestar las copias que se realicen.
3. **COPYRIGHT:** Los Materiales Licenciados y cualquier documentación que los acompañe están protegidos por derechos de copyright. Si realiza copias de los mismos, no borre la nota de copyright, la marca registrada ni la nota de protección en las copias.
4. **GARANTÍA:** TI no garantiza que los Materiales Licenciados o la documentación carezcan de errores o se ajusten a requisitos específicos del usuario. Los Materiales Licenciados se ponen a su disposición y a la de cualquier usuario posterior "TAL CUAL".
5. **LIMITACIONES:** TI no establece ninguna garantía o condición, ya sea expresa o implícita, incluyendo pero sin limitarse a cualquier garantía implícita de aptitud para la comercialización o para un fin concreto, en lo referente a los Materiales Licenciados.

Ni TI ni sus proveedores serán responsables en ningún caso de ningún daño, pérdida de beneficios, pérdida de datos o utilidad, o interrupción de actividades económicas, ya sean de tipo indirecto, incidental o consecuente, con independencia de que los daños alegados se consideren como de agravio, de contrato o de indemnización.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, en cuyo caso la anterior LIMITACIÓN PODRÍA NO SER APLICABLE.

SI ACEPTA LAS CONDICIONES DE ESTA LICENCIA, PULSE EL BOTÓN "I ACCEPT"; SI NO ACEPTA LAS CONDICIONES DE ESTA LICENCIA, PULSE EL BOTÓN "DECLINE" PARA SALIR DE LA INSTALACIÓN.

Referencias de página

Este documento PDF contiene marcadores electrónicos diseñados para facilitar el desplazamiento en pantalla. Si decide imprimir este documento, utilice los números de página siguientes para localizar temas específicos.

Importante	2
Introducción general.....	3
Instrucciones de instalación	4
Inicio personalizado con una imagen.....	5
Inicio personalizado con un programa	9
Inicio personalizado con una aplicación.....	12
Desactivación de Start-Up Customization.....	15
Borrado de Start-Up Customization de la TI-83 Plus	17
Errores de descarga.....	18
Errores de la aplicación Start-Up Customization	21
Otros	24
Texas Instruments (TI) Información sobre soporte y servicio técnico	26
Contrato de Licencia con Texas Instruments.....	27