

# Software para dispositivo de representación gráfica TI e información de localización

- [Software para dispositivo de representación gráfica TI](#)
- [Instrucciones de instalación de software para dispositivo de representación gráfica TI](#)
- [Instrucciones de localización — TI-83 Plus o TI-83 Plus Silver Edition](#)

## Software para dispositivo de representación gráfica TI

**Sistema operativo (SO)** — El SO es el software que hace funcionar el dispositivo de representación gráfica TI. El SO puede actualizarse descargando la versión actual.

**Aplicación de software para dispositivo de representación gráfica TI (App)** — Una App es software especializado, como la App CellSheet, que puede instalarse y ejecutarse en un dispositivo de representación gráfica TI.

**Software gratuito** — Para obtener software **gratuito**, incluidas las actualizaciones de SO y las Apps de localización de idioma, copie el software en su ordenador desde la web, un CD o un disquete. También puede transmitir software **gratuito** entre dispositivos de representación gráfica TI.



**Para adquirir Apps** — Cuando se adquiere una App, lleva incluido un código exclusivo (certificado) que permite instalar la App sólo en el dispositivo de representación gráfica TI del comprador.

**Nota:** El certificate (certificado) se instala automáticamente en el dispositivo de representación gráfica TI al instalar la App adquirida. Si quita la App, el certificado permanece, permitiéndole reinstalar la App posteriormente.

## Nombres de archivo

Utilice esta tabla para identificar y administrar los archivos de software de su dispositivo de representación gráfica TI. Las extensiones de archivo identifican el tipo de dispositivo de representación gráfica TI y el tipo de software: SO o App.

Dispositivo de representación gráfica TI	Archivos de SO	Archivos de App
TI-73	*.73u	*.73k
TI-83 Plus y TI-83 Plus Silver Edition	*.8xu	*.8xk

# Instrucciones de instalación de software para dispositivo de representación gráfica TI

Le recomendamos que imprima estas instrucciones y las consulte durante la actualización del sistema operativo (SO) o la instalación de software de aplicación (App) de representación gráfica.

Necesitará la última versión del software TI Connect™ o TI-GRAPH LINK™ y un cable TI-GRAPH LINK™ de ordenador a dispositivo.

Las últimas versiones del software TI Connect™ y TI-GRAPH LINK™ están disponibles en: [education.ti.com/softwareupdates](http://education.ti.com/softwareupdates). Seleccione el vínculo de software de conectividad.

Si necesita un cable TI-GRAPH LINK de ordenador a dispositivo, visite el sitio web de TI: [education.ti.com/graphlink](http://education.ti.com/graphlink).

## Importante — Lea esto antes de empezar

- **La actualización de SO elimina todos los datos de la memoria de acceso aleatorio (RAM).** Quizá desee realizar una copia de seguridad con el software TI Connect o TI-GRAPH LINK antes de actualizar el SO.
- **Instale pilas nuevas en el dispositivo de representación gráfica TI antes de empezar con la actualización del SO.** No intente actualizar el SO o instalar una App si aparece un mensaje de batería baja en el dispositivo de representación gráfica TI.
- **No quite el cable TI-GRAPH LINK del ordenador ni del dispositivo de representación gráfica TI durante una actualización de SO o instalación de App.** Nunca interrumpa una actualización de SO o instalación de App.

Elija las instrucciones correspondientes a su software y tipo de ordenador.

[Software TI Connect™—Windows®](#)

[Software TI-GRAPH LINK™—Windows®](#)

[Software TI Connect o TI-GRAPH LINK — Macintosh®](#)

## Software TI Connect™ — Windows®

**Importante:** Instale el software TI Connect antes de conectar el cable USB TI-GRAPH LINK (plateado) al ordenador.

1. Descargue el archivo de software de SO o App y guárdelo en una carpeta de su ordenador. Recuerde la ubicación del archivo guardado.
2. Conecte un cable TI-GRAPH LINK entre el ordenador y el dispositivo de representación gráfica TI.
3. Con el Explorador de Windows, localice el archivo de software de SO o App que desea instalar en el dispositivo de representación gráfica TI.
4. Redimensione la ventana del Explorador hasta que pueda ver el archivo de software del dispositivo de representación gráfica TI y el icono de TI Connect en el escritorio.
5. Arrastre el archivo de software del dispositivo de representación gráfica TI y suéltelo en el icono de TI Connect. Se muestra el progreso conforme se envía el archivo al dispositivo de representación gráfica TI.

## Software TI-GRAPH LINK™ — Windows®

1. Descargue el archivo de software de SO o App y guárdelo en una carpeta de su ordenador. Recuerde la ubicación del archivo guardado.
2. Conecte un cable TI-GRAPH LINK entre el ordenador y el dispositivo de representación gráfica TI.
3. Inicie el software TI-GRAPH LINK.
4. En la barra de menús, elija **Link > Send Flash Software > Applications and Certificates...** (u **Operating Systems**). Aparece la ventana Send Flash Software (o Upgrade Operating System).
5. Seleccione la unidad y el directorio donde se encuentra el archivo de software.
6. Haga doble clic sobre el nombre del archivo de software en el campo File Name.
7. Haga clic en **Add** para copiar el nombre de archivo en el campo File Selected.
8. Seleccione **OK**. La ventana Sending muestra el progreso conforme se envía el software al dispositivo de representación gráfica TI. Aparece la ventana TI-GRAPH LINK una vez completada la instalación.

9. Seleccione **OK** para volver a la pantalla principal de TI-GRAPH LINK.

### Software TI Connect o TI-GRAPH LINK— Macintosh®

1. Descargue el archivo de software de SO o App y guárdelo en una carpeta de su ordenador. Recuerde la ubicación del archivo guardado.
2. Conecte un cable TI-GRAPH LINK entre el ordenador y el dispositivo de representación gráfica TI.
3. Inicie el software TI Connect o TI-GRAPH LINK para Macintosh.
4. En la barra de menús, elija **Connection** y seleccione el tipo de dispositivo de representación gráfica TI.
5. Elija un puerto del ordenador y haga clic en **Connect**. Aparece la ventana del dispositivo de representación gráfica TI elegido.
6. Arrastre el archivo de software que descargó a la ventana del dispositivo de representación gráfica TI. La ventana Writing muestra el progreso conforme se envía el software al dispositivo de representación gráfica TI. Aparece la ventana del dispositivo de representación gráfica TI una vez completada la instalación.

# Instrucciones de localización — TI-83 Plus o TI-83 Plus Silver Edition

Puede localizar los dispositivos TI-83 Plus o TI-83 Plus Silver Edition para que los menús, las indicaciones, funciones y mensajes de error aparezcan en un idioma distinto del inglés.

**Nota:** Si decide restablecer **All RAM** o **Arc Vars**, el idioma no varía. Sin embargo, si restablece **Apps** o **All Memory**, la App de idioma se elimina y el idioma vuelve a inglés.



## Instalación de una App de localización

Para encontrar la App de localización adecuada, utilice el nombre de carpeta y archivo indicados en la tabla siguiente.

Idioma	Nombre de carpeta	Nombre de archivo
Alemán	deu	Ger83f.8xk
Danés	dnk	Dan83f.8xk
Español	esp	Spa83f.8xk
Finlandés	fin	Fin83f.8xk
Francés	fra	Fra83f.8xk
Italiano	ita	Ita83f.8xk
Holandés	nld	Dut83f.8xk
Noruego	nor	Nor83f.8xk
Portugués	prt	Por83f.8xk
Sueco	swe	Swe83f.8xk

Para instalar la App de localización, siga las [Instrucciones de instalación](#) de software para el dispositivo de representación gráfica TI.

## Ejecución de una App de localización

1. En TI-83 Plus o TI-83 Plus Silver Edition, pulse **[APPS]**. Aparece el menú **Applications**.
2. Utilice **[▲]** y **[▼]** para colocar el cursor en el idioma que desea y después pulse **[ENTER]**.
3. Pulse **1** para completar la localización.

**Nota:** La App Finance incorporada se localiza automáticamente. La App CBL/CBR y otras Apps que pueda haber instalado no pueden localizarse.

## Vuelta al inglés

1. En TI-83 Plus / TI-83 Plus Silver Edition, pulse **[APPS]** para acceder al menú **APPLICATIONS**.



2. Use **[▲]** y **[▼]** para desplazar el cursor a una App de localización de idioma y después pulse **[ENTER]**.



3. Pulse **2** para elegir English.

## Uso del juego de caracteres especiales

Tras la localización, se añade el nuevo elemento (**CHARACTER**) a TI-83 Plus / TI-83 Plus Silver Edition **CATALOG**. Este elemento permite acceder a los caracteres especiales y tildes usados en el idioma elegido para localizar. Puede usar estos caracteres especiales y tildes para mostrar mensajes y texto que desee guardar como variables. No obstante, no se pueden usar en nombres de variable.

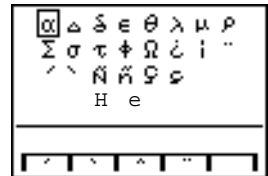
1. Pulse **[2nd]** **[CATALOG]** para ver el **CATALOG**.

**Nota:** **CHARACTER** es siempre el primer elemento en **CATALOG**.















2. Pulse **[ENTER]** para acceder a la pantalla **CHARACTER**. El primer carácter especial aparece dentro de un cuadro.






Las tildes están en los menús de la parte inferior de la pantalla.



**Nota:** La pantalla **CHARACTER** es diferente en las Apps de idioma noruego y sueco.

### 3. Con esta aplicación puede:

- Seleccionar un carácter especial.
  - a) Pulse , ,  o  para llevar el cuadro al carácter especial que desea usar en el mensaje o texto.
  - b) Pulse  para insertar el carácter en la línea de edición.
  - c) Pulse , ,  o  para mover el cuadro a **Done** y después pulse  para pegar el contenido de la línea de edición en la pantalla anterior.  
  
—o bien—
- Añadir una tilde a un carácter:
  - a) Pulse la tecla de función ([F1], [F2], [F3], [F4] o [F5]) situada justo encima de la tilde para seleccionarla. El modo de mayúsculas ALPHA se activa automáticamente. Para cambiar a minúsculas, pulse .
  - b) Pulse la tecla asociada con el carácter alfabético que desea acentuar, por ejemplo [E] (sobre ). El carácter acentuado aparece en la línea de edición.

- c) Pulse , ,  o  para mover el cuadro a **Done** y después pulse  para pegar el contenido de la línea de edición en la pantalla anterior.

Windows, Macintosh y Adobe Acrobat Reader son marcas registradas de sus respectivos propietarios.