



Manual de instrucciones de TI TestGuard™ y Press-to-Test

Este manual de instrucciones está destinado a utilizarse con la aplicación TestGuard™ versión 4.2.

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

Información importante

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 el precio de compra del artículo o material que sea aplicable. Asimismo, Texas Instruments no se hará responsable de ninguna reclamación de cualquier tipo derivada del uso de dichos materiales por cualquier otra parte.

Las aplicaciones (Apps) de gráficos son un producto bajo licencia. Consulte los términos del acuerdo de licencia de este producto.

© 2014 Texas Instruments Incorporated

Mac® y Windows® son marcas comerciales registradas de sus propietarios respectivos.

Índice

Información importante	ii
TI TestGuard™	1
Requisitos de TI TestGuard™	1
Antes de utilizar TI TestGuard™	2
Acceso a TI TestGuard™	4
Opciones de menú de TI TestGuard™	4
Opciones de modo SET UP CALCS (CONFIGURAR CALCULADORAS) ...	6
Modo DELETE (BORRAR)	6
Modo DISABLE (DESACTIVAR)	7
Valores de configuración para ángulos y diagnósticos estadísticos	9
Valor de configuración DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)	9
Valor de configuración APPS TO KEEP (APPS A CONSERVAR)	11
Instrucciones de Inicio rápido	13
Cómo crear una configuración de calculadora	13
Iniciar transferencia	15
Resumen de configuración	15
Reactivación de programas y aplicaciones	16
Validación TI	18
Eliminación de TI TestGuard™	20
Uso de Press-to-Test	20
Cómo quitar una calculadora del modo Prueba	24
Anexo A: Configuraciones de modo para pruebas de TestGuard™	26
Tablas de referencia para modo DELETE (BORRAR)	26
Tablas de referencia para modo DISABLE (DESACTIVAR)	29
Anexo B: Resolución de problemas de TI TestGuard™	33
Errores de aplicación	33

Carga baja de la batería	35
Archivo lleno	36
Error de comunicación	36
Error de validación	36
Error de suma de comprobación	36
Otros errores	36
Soporte y servicio al cliente de Texas Instruments (TI)	37

TI TestGuard™

TI TestGuard™ es una aplicación que permite a los profesores controlar las calculadoras de los alumnos durante la ejecución de pruebas o exámenes. Esta aplicación está destinada a las calculadoras gráficas TI-83 Plus, TI-84 Plus y TI-84 Plus C Silver Edition.

Los profesores pueden utilizar la aplicación TI TestGuard™ para:

- Borrar datos seleccionados que estén almacenados en las calculadoras de los alumnos antes de realizar la prueba.
- Desactivar en las calculadoras de los alumnos datos seleccionados antes de comenzar las pruebas; la aplicación incluye una opción para desactivar todos los programas y aplicaciones seleccionados.

Importante: Asegúrese de seguir las recomendaciones indicadas en la sección *Antes de utilizar TI TestGuard™*.

- Restaurar los programas y aplicaciones desactivados en las calculadoras de los alumnos una vez finalizada la prueba (si fuera necesario).

Requisitos de TI TestGuard™

La aplicación TI TestGuard™ está públicamente disponible para su uso. Descargue la versión más reciente de TI TestGuard™ en la dirección education.ti.com.

Importante: Antes de poder instalar TI TestGuard™ en la calculadora del profesor es necesario instalar TI Connect™ en el ordenador. Para obtener instrucciones sobre la instalación de TI Connect™, vaya a la dirección education.ti.com/software.

Requisitos de hardware (para profesores)

- Calculadoras TI-83 Plus, TI-84 Plus y TI-84 Plus C Silver Edition.
- Cable de conectividad TI USB para Windows®/Mac®: para transferir TI TestGuard™ entre el ordenador y la calculadora.
- Cable de unidad a unidad para E/S (Entrada/Salida): para transferir la configuración de la calculadora del profesor a una calculadora de alumno.

Nota: TI TestGuard™ no funciona en el modo TI-84 Plus del software del dispositivo TI-Nspire™.

Requisitos de software (para profesores)

- 1.500 bytes de memoria RAM libres en la calculadora.
- Para calculadoras TI-83 Plus: SO versión 1.19.
- Para calculadoras TI-84 Plus: SO versión 2.55MP.
- Para calculadoras TI-84 Plus C: SO versión 4.2.

Nota: Para obtener la versión más reciente del SO, vaya a la dirección education.ti.com.

Antes de utilizar TI TestGuard™

Antes de empezar a trabajar con TI TestGuard™, tenga en cuenta las recomendaciones siguientes:

- Compruebe que está utilizando el sistema operativo (SO) correcto para la calculadora. La aplicación TI TestGuard™ funciona con las siguientes versiones de SO para calculadora: 1.19 para la TI-83 Plus, 2.55MP para la TI-84 Plus y 4.2 para la TI-84 Plus C Silver Edition.
- Recuerde a los alumnos que deben instalar la versión más reciente del SO antes de un examen.
- Recuerde a los alumnos que TI TestGuard™ borra todos los programas y las aplicaciones de una calculadora TI-83 Plus. Los alumnos deberán hacer copias de seguridad y volver a cargar los programas y las aplicaciones en la calculadora, bien utilizando TI Connect™, o bien conectándose a otra calculadora.
- Tenga en cuenta que, dado que las funciones **Disable logBASE** y **summation Σ** (solo se pueden utilizar en una calculadora TI-84 Plus con SO versión 2.55MP o en una calculadora TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior):
 - TI TestGuard™ ignorará el valor de configuración **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** y no mostrará un mensaje de error si crea una configuración de calculadora para desactivar estas funciones y la transfiere a una TI-84 Plus con SO versión 2.43 o anterior, o a una TI-83 Plus.
 - TI TestGuard™ mostrará un mensaje de error si intenta desactivar las funciones **logBASE** y **summation Σ** (para una TI-84 Plus con SO versión 2.53MP. Primero deberá actualizar el SO a la versión 2.55MP y luego transferir la configuración de calculadora.

- Compruebe que la calculadora del alumno tiene 2.500 bytes de memoria RAM libres.

Nota: Si la RAM de la calculadora del alumno es insuficiente, TI TestGuard™ mostrará un error de memoria. En tal caso, será necesario borrar manualmente algunos datos de la RAM antes de poder ejecutar TI TestGuard™.

- Antes de transferir la configuración de calculadora, asegúrese de que dispone de ambas calculadoras, la de profesor y la de alumno.
 - Asegúrese de que la calculadora de alumno muestra la pantalla **Home (Inicio)**.
 - Asegúrese de que no haya ningún programa activo en la calculadora de alumno.

Nota: La presencia de un programa activo se advierte por las líneas verticales o el círculo (TI-84 Plus C) que aparecen en movimiento en la esquina superior derecha de la calculadora. Pulse **ON** para detener cualquier programa que se esté ejecutando. Si aparece un mensaje **ERR: BREAK (ERROR: INTERRUPCIÓN)**, seleccione **QUIT (SALIR)**.

- Asegúrese de que la calculadora de alumno no esté en modo **SEND/RECEIVE (ENVIAR/RECIBIR)**.

Nota: Cuando una calculadora está en modo **SEND/RECEIVE (ENVIAR/RECIBIR)**, la pantalla muestra el mensaje **Waiting... (Esperando...)**

- Después de transferir una configuración de calculadora y reactivar los programas en una calculadora de alumno, es posible que aparezcan programas con nombres aleatorios cuando se pulsa **PRGM**. Si bien el alumno no podrá acceder a dichos programas, puede borrarlos pulsando las teclas **2nd** **[MEM] Mem Management/Delete (Gestión de memoria/Borrar)**.

Acceso a TI TestGuard™

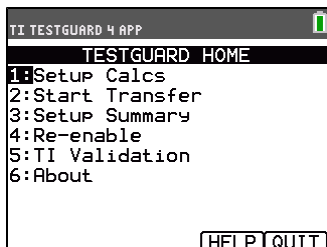
Para acceder a la aplicación, siga estos pasos:

1. Pulse **[ON]**.
2. Pulse **[APPS]**.
3. Utilizando las teclas de flecha, desplace hacia abajo el contenido de la lista de aplicaciones y seleccione **TestGrd4**. Esta acción abre la pantalla principal **TESTGUARD HOME**.
4. Utilice las teclas de flecha o de números para seleccionar una opción de menú de TI TestGuard™.

Opciones de menú de TI TestGuard™

Cuando se inicia, la aplicación TI TestGuard™ se abre por la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**, que contiene las opciones de menú que se indican a continuación:

- **Setup Calcs (Configurar calculadoras)**: Permite adecuar una calculadora de alumno a un entorno de prueba configurado.
- **Start Transfer (Iniciar transferencia)**: Permite enviar el entorno de prueba configurado a una calculadora de alumno.
- **Setup Summary (Resumen de configuración)**: Permite mostrar un resumen del entorno de prueba configurado antes de dar comienzo a la transferencia.
- **Re-enable (Reactivar)**: Permite volver a activar o restablecer en una calculadora de alumno las funciones, los programas o las aplicaciones que ha desactivado antes del examen.
- **TI Validation (Validación TI)**: Permite comprobar si el SO instalado actualmente en una calculadora de alumno es software de TI válido.
- **About (Acerca de)**: Permite comprobar la versión de TI TestGuard™ que se esté utilizando. Se recomienda utilizar siempre el SO de calculadora gráfica más reciente y la última versión de TI TestGuard™.



TI-84 Plus C

Opciones de menú en pantalla

Las opciones de menú en pantalla aparecen en la parte inferior de la misma y se corresponden con una tecla de la calculadora.

- **TESTGUARD HOME (PANTALLA PRINCIPAL DE TESTGUARD):** Help (Ayuda) (TRACE), Quit (Salir) (GRAPH)
- **TESTGUARD 4 HELP (AYUDA DE TESTGUARD 4):** Back (Atrás) (Y=), OK (Aceptar) (ZOOM)
- **Setup Calcs (Configurar calculadoras):** Back (Atrás) (Y=), OK (Aceptar) (ZOOM), Help (Ayuda) (TRACE)
- **Setup Summary (Resumen de configuración):** OK (Aceptar) (ZOOM), Help (Ayuda) (TRACE)

Nota: Para regresar a una pantalla anterior, pulse la tecla de flecha atrás (Y=). La tecla de flecha atrás no guarda los ajustes. Si desea guardar los ajustes deberá pulsar las teclas **OK (Aceptar)** (ZOOM) o **APPS (APLICACIONES)** (ZOOM), dependiendo de la pantalla.

Opciones de modo SET UP CALCS (CONFIGURAR CALCULADORAS)

La pantalla **SETUP CALCS (CONFIGURAR CALCULADORAS)** dispone de las opciones de configuración siguientes:

- Modo **DELETE (BORRAR)**
- Modo **DISABLE (DESACTIVAR)**
- Valores de configuración para ángulos y diagnósticos estadísticos
- Valor de configuración **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**
- Valor de configuración **APPS TO KEEP (APPS A CONSERVAR)**

Modo DELETE (BORRAR)

Borra datos y aplicaciones de la calculadora de un alumno:

ALL (TODO)	(Valor predeterminado) Borra las aplicaciones y las variables almacenadas en las memorias RAM/Archive, deja las aplicaciones marcadas (✓). Borra las variables de figura y de imagen (TI-84 Plus C).
RAM/ARC	Borra las variables almacenadas en las memorias RAM/Archive, deja las aplicaciones. Borra las variables de figura y de imagen (TI-84 Plus C).
APPS (APLICACIONES)	Borra las aplicaciones, deja las aplicaciones almacenadas en las memorias RAM/Archive y las aplicaciones marcadas (✓). Deja las variables de figura y de imagen (TI-84 Plus C).

Nota:

- Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DELETE (BORRAR)** y desactiva también la función **logBASE** y/o **summation Σ** , TI TestGuard™ cambiará el ajuste de configuración de modo a **ALL (TODO)** y borrará los programas. Deberá borrar los programas para evitar que la calculadora retenga los programas cargados

previamente que contengan funciones o funcionalidades no permitidas en los exámenes.

La pantalla mostrará los mensajes siguientes:



Modo DISABLE (DESACTIVAR)

Desactiva programas o aplicaciones bloqueados en una calculadora de alumno.

BOTH (AMBOS)	(Valor predeterminado) Desactiva tanto las aplicaciones como los programas. Deja cualquier aplicación marcada (✓). Borra las AppVars (Aplicaciones de variable) si hay alguna aplicación marcada. Limpia las memorias RAM/Archive.
PROGRAMS (PROGRAMAS)	Desactiva todos los programas del usuario y todas las aplicaciones utilizables. Borra las AppVars (Aplicaciones de variable) con las memorias RAM/Archive.
APPS (APLICACIONES)	Desactiva las aplicaciones. Deja las AppVars, las memorias RAM/Archive y cualquier aplicación marcada (✓).

- Si la opción **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** está definida en **CHOOSE (SELECCIONAR)** (valor predeterminado), consulte la sección “Valor de configuración **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**” de este mismo capítulo. Si la opción **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** está definida en **CHOOSE (SELECCIONAR)**, consulte la sección “Valor de configuración **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)**” de este mismo capítulo.
- En una calculadora de alumno, los programas o las aplicaciones desactivados se identifican con un símbolo no igual a (2^{nd}) [MEM] **Mem Mgmt/Del [Gestión de memoria/Borrar]**.

RAM FREE	24252
ARC FREE	331810
▶#ALG1CH5	32768
#ALG1PRT1	65536
#AreaForm	16384
#CSheetEs	49152
#CSheetFr	49152
#CabriJr	65536

NORMAL FLOAT AUTO REAL DEGREE MP		↑
TEST MODE ENABLED		
RAM FREE	19207	
ARC FREE	2940K	
▶≠Image1	22256	
≠Image2	22256	
≠Image3	22256	
≠Image4	22256	
≠Image5	22256	
≠Image6	22256	
≠Image7	22256	
≠Image8	22256	

TI-84 Plus C

- Si ha seleccionado **DISABLE (DESACTIVAR)**, **BOTH (AMBOS)** y ha definido **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **NONE (NINGUNA)**, se guardarán las **AppVars (Aplicaciones de variable)**.

Importante:

- Conserve la aplicación de traducción de idioma en la configuración de la calculadora. El idioma predeterminado para la calculadora del alumno después de configurar TI TestGuard™ es inglés. Si fuera necesario para el examen, es posible que el alumno tenga que ejecutar de nuevo la aplicación de traducción de idioma.
- Existe una situación especial entre las aplicaciones Temas fundamentales de ciencias (**FunSci**) y Herramientas científicas (**SciTools**). Si desactiva la aplicación **SciTools (Herramientas científicas)**, pero no desactiva **FunSci (Temas fundamentales de ciencias)**, cuando **FunSci (Temas fundamentales de ciencias)** emita una llamada a la aplicación **SciTools (Herramientas científicas)**, se iniciará **SciTools (Herramientas científicas)** y estará activa de nuevo. Esta situación solo es válida para las calculadoras TI-83 Plus y TI-84 Plus.
- Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DISABLE (DESACTIVAR)** y desactiva también la función **logBASE** y/o **summation Σ** , TI TestGuard™ cambiará el valor de configuración de modo a **ALL (TODO)** y desactivará los programas. Deberá desactivar los programas para evitar que la calculadora retenga los programas cargados previamente que contengan funciones o funcionalidades no permitidas en los exámenes.

La pantalla mostrará los mensajes siguientes:



Valores de configuración para ángulos y diagnósticos estadísticos

Con TI TestGuard™ podrá seleccionar también los valores de configuración que desee aplicar a **ANGLE (ÁNGULO)** y **STAT DIAGNOSTICS (DIAGNÓSTICOS ESTADÍSTICOS)**.

ANGLE (ÁNGULO) y **STAT DIAGNOSTICS (DIAGNÓSTICOS ESTADÍSTICOS)** contienen las opciones siguientes:

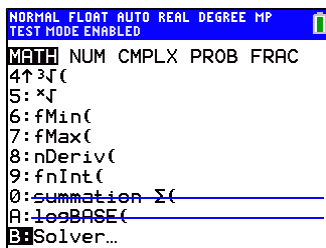
<p>ANGLE (ÁNGULO)</p>	<p>Aplica RADIAN (RADIÁN) o DEGREE (GRADOS) (valor predeterminado) a la calculadora del alumno. El alumno podrá cambiar esta opción en los valores de configuración MODE (MODO) de la calculadora.</p>
<p>STAT DIAGNOSTICS (DIAGNÓSTICOS ESTADÍSTICOS)</p>	<p>Permite activar y desactivar los coeficientes de correlación r_1 y r_2 con las opciones ON (valor predeterminado) y OFF, respectivamente. (Esta opción activa la orden DiagnosticsOn o DiagnosticsOff). El alumno puede cambiar esta opción, ya sea activando la orden adecuada o cambiando el valor de configuración de modo.</p>

Valor de configuración **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**

Si desea desactivar las funciones **logBASE** y **summation Σ** (en la calculadora de un alumno, puede crear una configuración de calculadora.

Nota: Esta opción solo funciona en las calculadoras TI-84 Plus con SO versión 2.55MP y en las calculadoras TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior.

De forma predeterminada, TI TestGuard™ define la opción **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)**.



TI-84 Plus C

Notas:

- Si ha definido la opción **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)** y **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)**, la pantalla que aparece primero es **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**. Desde esta pantalla:
 - a) Pulse **APPS (APLICACIONES)** (**ZOOM**) para avanzar a la pantalla **YOUR APPS LIST (LISTA DE APLICACIONES)**.
 - b) Seleccione la aplicación que desee conservar.
 - c) Pulse **OK (Aceptar)**.
- Tenga en cuenta que, dado que las funciones **Disable logBASE** y **summation Σ** (solo se pueden utilizar en una calculadora TI-84 Plus con SO versión 2.55MP o en una calculadora TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior):
 - TI TestGuard™ ignorará el valor de configuración **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** y no mostrará un mensaje de error si crea una configuración de calculadora para desactivar estas funciones y la transfiere a una TI-84 Plus con SO versión 2.43 o anterior, o a una TI-83 Plus.
 - TI TestGuard™ mostrará un mensaje de error si intenta desactivar las funciones **logBASE** y **summation Σ** (para la TI-84 Plus con SO versión 2.53MP. Primero deberá actualizar el SO a la versión 2.55MP y luego transferir la configuración de la calculadora.

- Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DELETE (BORRAR)** y desactiva también la función **logBASE** y/o **summation Σ** , TI TestGuard™ cambiará el valor de configuración de modo a **ALL (TODO)** y borrará los programas. Deberá borrar los programas para evitar que la calculadora retenga los programas cargados previamente que contengan funciones o funcionalidades no permitidas en los exámenes.

La pantalla mostrará los mensajes siguientes:



Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DISABLE (DESACTIVAR)** y desactiva también la función **logBASE** y/o **summation Σ** , TI TestGuard™ cambiará el ajuste de configuración de modo a **ALL (TODO)** y desactivará los programas. Los programas se desactivarán también para impedir que la calculadora retenga los programas cargados previamente que contengan funciones o funcionalidades no permitidas en los exámenes.

La pantalla mostrará los mensajes siguientes:



Valor de configuración APPS TO KEEP (APPS A CONSERVAR)

De forma predeterminada, TI TestGuard™ define la opción **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **NONE (NINGUNA)**. Para mantener determinadas aplicaciones en la calculadora de un alumno, siga los pasos que se indican a continuación:

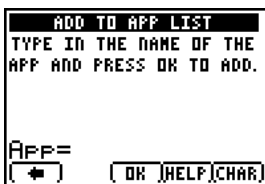
1. En el menú **SETUP CALCS (CONFIGURAR CALCULADORAS)**, defina **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)**.

2. Pulse **OK (ACEPTAR)** (**ZOOM**). Aparecerá la pantalla **YOUR APPS LIST (LISTA DE APLICACIONES)**:



Nota:

- La lista de aplicaciones contiene siempre la aplicación de ayuda del Catálogo (CtlgHelp).
 - Si ha definido la opción **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)** y **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **CHOOSE (SELECCIONAR)**, la pantalla que aparezca primero será **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**. Desde esta pantalla, pulse **APPS (APLICACIONES)** (**ZOOM**) para avanzar a la pantalla **YOUR APPS LIST (LISTA DE APLICACIONES)**.
3. Desde la pantalla **YOUR APPS LIST (LISTA DE APLICACIONES)**, utilice las teclas de flecha para desplazarse por el contenido o seleccionar y deseleccionar las funciones pulsando la tecla con la marca de verificación (**GRAPH**).
4. Si desea añadir una aplicación a la lista, pulse **NEW (NUEVO)** (**WINDOW**) y se abrirá la pantalla **ADD TO APP LIST (AÑADIR A LISTA DE APLICACIONES)**:



Utilice esta pantalla para escribir el nombre de la aplicación.

Nota: Es necesario introducir el nombre de la aplicación correctamente para que TI TestGuard™ pueda reconocerlo. Pulse **Char (Carácter)** (**GRAPH**) para escribir caracteres especiales.

Cuando haya terminado, pulse **OK (ACEPTAR)** (**ZOOM**).

5. Pulse **OK (ACEPTAR)** (**ZOOM**).

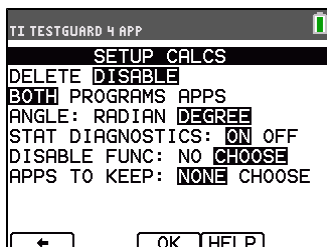
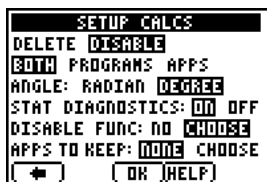
Instrucciones de Inicio rápido

Puede utilizar TI TestGuard™ en su calculadora de profesor para configurar, ver y transferir a las calculadoras de los alumnos los datos que deban utilizar en un examen.

Cómo crear una configuración de calculadora

1. Seleccione y ejecute la aplicación TI TestGuard™.
2. En la pantalla principal, **TestGuard Home**, seleccione **1: Setup Calcs (Configurar calculadoras)**. Se abre la pantalla **SETUP CALCS (CONFIGURAR CALCULADORAS)**, que muestra las opciones de configuración siguientes:

Nota: Las opciones predeterminadas aparecen resaltadas.



TI-84 Plus C

3. Utilice las teclas de flecha para seleccionar lo que desee, y pulse luego **ENTER**:
 - a) **DELETE (BORRAR): ALL (TODO), RAM/ARC (RAM/ARC) o APPS (APLICACIONES)**: Seleccione **Delete (Borrar)** para eliminar los archivos de forma permanente. Cuando se borran los datos, y dependiendo de la opción seleccionada, se restablece la memoria RAM y se eliminan los datos archivados (salvo las Apps que haya guardado específicamente).
 - b) **DISABLE (DESACTIVAR): BOTH (AMBOS), PROGRAMS (PROGRAMAS) o APPS (APLICACIONES)**: Seleccione **DISABLE (DESACTIVAR)** para eliminar los archivos solo de forma temporal, de modo que los pueda activar de nuevo al finalizar la prueba. Con esta opción, y dependiendo del elemento seleccionado, se desactivan los

datos, los programas o las aplicaciones (salvo las Apps que haya guardado específicamente).

- c) **ANGLE (ÁNGULO): RADIAN (RADIÁN) o DEGREE (GRADOS):**
Seleccione el valor apropiado para los ángulos.
- d) **STAT DIAGNOSTICS (DIAGNÓSTICO ESTADÍSTICO): ON u OFF :**
Seleccione **ON** para ver los valores de r y r^2 en estadísticas.
- e) **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN): NO o CHOOSE (SELECCIONAR).** Seleccione el valor predeterminado **CHOOSE (SELECCIONAR)** para desactivar las funciones **logBASE** y/o **summation Σ** .

Nota: TI TestGuard™ solo puede desactivar las funciones **logBASE** y/o **summation Σ** (en calculadoras de alumno TI-84 Plus con SO versión 2.55MP y TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior. Los alumnos cuyas calculadoras sean TI-84 Plus con SO versión 2.53MP deberán actualizar el SO a la versión 2.55MP si necesitan desactivar dichas funciones para la prueba.

- f) **APPS TO KEEP (APPS A CONSERVAR): NONE (NINGUNA) o CHOOSE (SELECCIONAR):**
 - TI TestGuard™ define la opción **APPS TO KEEP (APLICACIONES A CONSERVAR)** en **NONE (NINGUNA)** (valor predeterminado).
 - Elija **CHOOSE (SELECCIONAR)** para gestionar las Apps seleccionadas para un examen en las calculadoras de los alumnos.

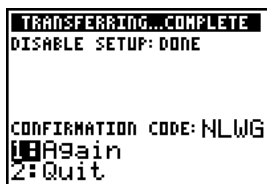
4. Cuando haya terminado de seleccionar lo que desee, pulse **OK (ACEPTAR)**(**ZOOM**).

Nota: Consulte el *Anexo A* para ver ejemplos de configuraciones de modo para pruebas y los resultados en las calculadoras gráficas de los alumnos.

TI TestGuard™ guarda la configuración de preferencia para una prueba en una variable de aplicación (AppVar) denominada "AppList4." (Esto depende de la versión que se tenga instalada. Vaya a la dirección education.ti.com para obtener la versión más reciente). Esta AppVar se puede transferir a otra calculadora gráfica TI-83 Plus, TI-84 Plus y TI-84 Plus C Silver Edition.

Iniciar transferencia

1. Utilice un cable de unidad a unidad para E/S para conectar, una a una, la calculadora del profesor a la calculadora gráfica de cada alumno.
2. En la calculadora del alumno, pulse **ON** y luego **CLEAR**.
3. En la calculadora del profesor y desde la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**, seleccione **2:Start Transfer (Iniciar transferencia)**.
 - a) La unidad mostrará un mensaje **TRANSFERRING...** (**TRANSFIRIENDO...**).
 - b) Cuando el proceso haya terminado, la pantalla **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERENCIA FINALIZADA)** mostrará una contraseña generada aleatoriamente. Esta misma contraseña deberá aparecer en la calculadora del alumno para indicar que el proceso se ha realizado satisfactoriamente.



```
TRANSFERRING...COMPLETE
DISABLE SETUP: DONE

CONFIRMATION CODE: NLMG
1:Again
2:Quit
```

4. A continuación, conecte la calculadora a la de otro alumno y pulse **1:Again (Repetir)** para continuar con las transferencias.
5. Al terminar la transferencia a la calculadora del último alumno, pulse **2:Quit (Salir)** en la calculadora del profesor para regresar a la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**.

Nota: La calculadora de alumno TI-84 Plus C muestra una barra de estado azul mientras se encuentra en **TEST MODE ENABLED (MODO PRUEBA ACTIVADO)**.

Resumen de configuración

Si al terminar de crear una configuración de calculadora desea ver un resumen del proceso en la calculadora del profesor, seleccione **3:Setup Summary (Resumen de configuración)** en la pantalla principal **TESTGUARD HOME**.

Reactivación de programas y aplicaciones

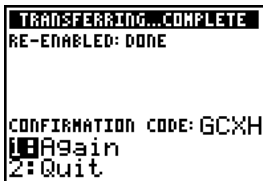
Puede utilizar TI TestGuard™ para activar de nuevo las funciones, los programas o las aplicaciones que haya desactivado en una configuración de calculadora.

Si necesita limpiar una calculadora de alumno de los archivos creados durante un examen, se recomienda que consulte previamente la Nota para el profesor:

Nota: Las calculadoras TI-83 Plus no admiten la desactivación de programas y aplicaciones, solo su eliminación. Los alumnos cuyas calculadoras sean TI-83 Plus deberán instalar de nuevo los programas y las aplicaciones, ya sea utilizando TI Connect™ o conectándose a otra calculadora.

1. Conecte la calculadora del profesor y la del alumno mediante un cable de unidad a unidad para E/S.
2. En la calculadora del profesor y desde la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**, seleccione **Re-enable (Reactivar)**.

La pantalla se borra y muestra **TRANSFERRING... (TRANSFIRIENDO...)** Al terminar la transferencia, se abrirá la pantalla **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERENCIA FINALIZADA)**:



Nota: La pantalla **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERENCIA FINALIZADA)** muestra un código de confirmación para las calculadoras del profesor y del alumno.

3. Si desea reactivar las funciones, los programas y las aplicaciones en otra calculadora de alumno, conéctela y seleccione **Again (Repetir)**.
4. Si no desea reactivar otra calculadora, seleccione **Quit (Salir)** para regresar a la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**.

Nota: Los alumnos también pueden reactivar funciones, programas y aplicaciones; para ello, deben conectar dos calculadoras y transferir los

archivos que deseen pulsando las teclas **2nd** [LINK], **SEND/RECEIVE** (ENVIAR/RECIBIR).

Validación TI

Puede utilizar TI TestGuard™ para comprobar la validez del software de una calculadora concreta.

Para validar la versión del SO, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Conecte la calculadora del profesor y la del alumno mediante un cable de unidad a unidad para E/S.
2. En la calculadora del profesor y desde la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**, seleccione **TI Validation (Validación TI)**. TI TestGuard™ puede tardar hasta un minuto en validar una calculadora de alumno.

Al terminar la validación, se abrirá la pantalla **Validating TI (Validando TI)**:

```
VALIDATING TI...COMPLETE
VALID TI: TI-84 Plus
          2.55MP

CONFIRMATION CODE: LLPB
1:Again
2:Quit
```

```
TI TESTGUARD 4 APP
VALIDATING TI...COMPLETE

VALID TI: TI-84 Plus C
          4.00

CONFIRMATION CODE: QVBF
1:Again
2:Quit
```

TI-84 Plus C

Nota: La pantalla mostrará un código de confirmación generado de forma aleatoria. El mismo código aparecerá tanto en la calculadora del profesor como en la del alumno. TI TestGuard™ genera un nuevo código de confirmación cada vez que se ejecuta una validación de TI.

3. Si desea validar el sistema operativo de otra calculadora, conecte la calculadora de otro alumno y **Again (Repetir)**.
4. Si no desea validar ninguna otra calculadora, seleccione **Quit (Salir)** para regresar a la pantalla principal, **TESTGUARD HOME**.

Si la pantalla muestra un mensaje de error, pulse **HELP (AYUDA)** (**TRACE**) para obtener más información. Llame a 1-800 TI-Cares indicando el número de error que aparezca en la pantalla.

Nota: Conviene que el profesor tenga calculadoras gráficas extras disponibles para que los alumnos puedan realizar el examen en caso de producirse un error de validación de TI.

Eliminación de TI TestGuard™

Para eliminar la aplicación TI TestGuard™, siga estos pasos:

1. Pulse **[2nd] [MEM]** para abrir el menú **MEMORY MEMORIA**.
2. Seleccione **Mem Management/Delete (Gestión de memoria/Borrar)**.
3. Utilice las teclas **▲** o **▼** para seleccionar **Apps (Aplicaciones)**.
4. Utilice las teclas **▲** o **▼** para seleccionar **TestGrd4***.
5. Pulse **[DEL]**.
6. Seleccione **Yes (Sí)** para confirmar.
7. Pulse **[2nd] [QUIT]** para regresar a la pantalla **Home (Inicio)**.

*Esto depende de la versión que se tenga instalada. Vaya a la dirección education.ti.com para obtener la versión más reciente.

Uso de Press-to-Test

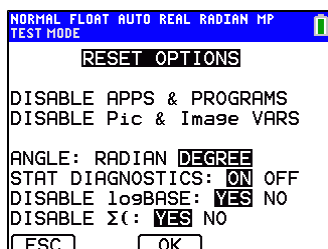
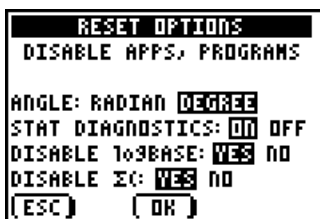
Como método alternativo a TI TestGuard™, la aplicación Press-to-Test borra todos los datos almacenados en las memorias RAM y Archive y desactiva programas, aplicaciones y variables de imagen y figura.

Puede acceder a Press-to-Test desde calculadoras TI-84 Plus con SO versiones 2.40, 2.43, 2.53MP y 2.55MP, y desde la TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior.

Nota: La aplicación Press-to-Test incluye menos opciones de calculadora cuando se utiliza en una TI-84 Plus con SO versiones 2.40, 2.43 y 2.53MP.

Para utilizar Press-to-Test en una calculadora de alumno, siga los pasos que se indican a continuación:

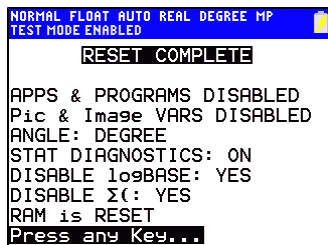
1. Con la calculadora TI-84 Plus o TI-84 Plus C en **OFF**, pulse y mantenga pulsadas las teclas derecha, izquierda y **ON**, y suéltelas a continuación.
2. Aparecerá la pantalla **RESET OPTIONS (RESTAURAR OPCIONES)**:



TI-84 Plus C

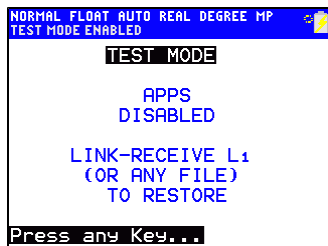
Notas:

- La calculadora TI-84 Plus C muestra una barra de estado azul cuando está en **TEST MODE (MODO PRUEBA)** y en **TEST MODE ENABLED (MODO PRUEBA ACTIVADO)**.
 - Las variables de figura e imagen están desactivadas en una TI-84 Plus C, ya que se encuentran almacenadas en la memoria Arc de dicha calculadora TI-84 Plus C. Las variables se borran de las memorias RAM y Arc de las calculadoras TI-84 Plus y TI-83 Plus.
 - El valor predeterminado para **ANGLE (ÁNGULO)** está definido en **DEGREE (GRADOS)**, para **STAT DIAGNOSTICS (DIAGNÓSTICOS ESTADÍSTICOS)** en **ON** y para **DISABLE logBASE (DESACTIVAR logBASE)** y **DISABLE Σ((DESACTIVAR) en YES (SÍ)**.
 - Press-to-Test solo puede desactivar las funciones **logBASE** o **summation Σ(**(en calculadoras de alumno TI-84 Plus con SO versión 2.53MP como mínimo y TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior).
3. Para cambiar los valores de configuración predeterminados, mueva el cursor sobre el valor que desee y pulse **ENTER**.
 4. Pulse **OK (ACEPTAR) (ZOOM)**. Aparecerá la pantalla **RESET COMPLETE (RESTABLECER FINALIZADO)**.



TI-84 Plus C

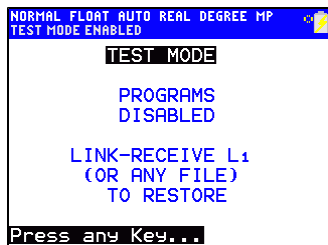
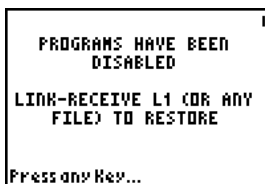
5. En una calculadora de alumno, pulse **[APPS]** para comprobar que se han desactivado las aplicaciones. Se abre la pantalla que aparece a continuación:



TI-84 Plus C

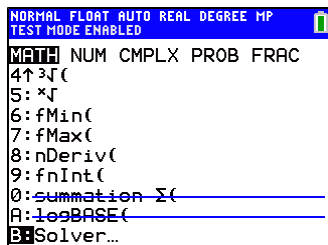
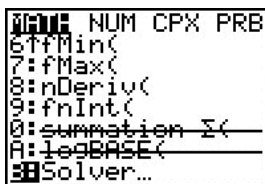
Nota:

- La acción borrará las variables, salvo las AppVars, almacenadas en la RAM y en la memoria Archive.
6. En una calculadora de alumno, pulse **[PRGM]** para comprobar que se han desactivado los programas. Se abre la pantalla que aparece a continuación:



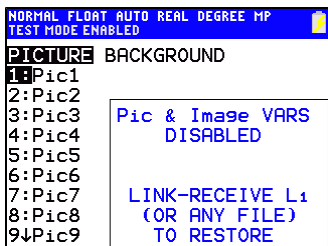
TI-84 Plus C

7. En una calculadora de alumno, pulse **MATH** para comprobar que se han desactivado las funciones **logBASE** y **summation** Σ (. Se abre la pantalla que aparece a continuación:



TI-84 Plus C

8. En una calculadora TI-84 Plus C de alumno, las variables de figura e imagen (Pic & Image Vars) aparecen como desactivadas.



TI-84 Plus C

9. En la gestión de memoria (**2nd** **[MEM]** **Mem Mgmt/Del** **[Gestión de memoria/Borrar]**), los archivos desactivados se identifican con un símbolo no igual a.

RAM FREE	24252
ARC FREE	331810
▶#ALG1CH5	32768
#ALG1PRT1	65536
#AreaForm	16384
#CSheetEs	49152
#CSheetFr	49152
#CabriJr	65536

NORMAL FLOAT AUTO REAL DEGREE MP	
TEST MODE ENABLED	
RAM FREE	19207
ARC FREE	2940K
▶#Image1	22256
≠Image2	22256
≠Image3	22256
≠Image4	22256
≠Image5	22256
≠Image6	22256
≠Image7	22256
≠Image8	22256

TI-84 Plus C

Cómo quitar una calculadora del modo Prueba

Los profesores pueden reactivar funciones, programas, aplicaciones y variables de figura e imagen utilizando uno de los métodos siguientes:

- Conectar una calculadora a la calculadora de un alumno y transferir cualquier archivo sin otro requisito que pulsar **[2nd] [LINK]**, **SEND/RECEIVE (ENVIAR/RECIBIR)**.

o bien

- Enviar un archivo de calculadora desde el ordenador por medio de TI Connect™.

o bien

- Utilizar la función para reactivar aplicaciones de TI TestGuard™.

Nota para el profesor:

Si un alumno necesita limpiar la calculadora o los archivos creados durante un examen, utilice el proceso de dos pasos siguiente:

Si no necesita limpiar archivos, vaya al paso 2 siguiente.

1. Para restablecer los archivos de calculadora.
 - a) Apague la calculadora mientras esté en Press-to-Test o en modo prueba.
 - b) Repita el proceso de activación de Press-to-Test: pulse y mantenga pulsadas las teclas derecha, izquierda y **ON**, y suéltelas a continuación.

- c) Seleccione **OK (ACEPTAR)** cuando aparezca la pantalla **Reset Verification (Restablecer verificación)**. La calculadora está "limpia" ahora.
2. Vuelva a activar los archivos para desactivar el modo prueba.
- a) Conecte la calculadora y envíe un archivo para quitar la calculadora del modo prueba.

Anexo A: Configuraciones de modo para pruebas de TestGuard™

Las tablas siguientes contienen ejemplos de configuraciones de modo para pruebas y los resultados que aparecen en las calculadoras gráficas de los alumnos.

Nota: Estos escenarios no incluyen ejemplos de la característica **DISABLE FUNC (DESACTIVAR FUNCIÓN)**.

Tablas de referencia para modo DELETE (BORRAR)

Las tablas siguientes contienen escenarios If/Then para el modo **DELETE (BORRAR)** en las calculadoras:

Calculadora del profesor	Calculadora del alumno
TI-84 Plus C SO 4.2 en la que se ejecute TI TestGuard™ App v 4.2	TI-83 Plus SO 1.19 y anteriores
TI-84 Plus C SO 4.2 en la que se ejecute TI TestGuard™ App v 4.2	TI-84 Plus SO 2.55MP y anteriores
	TI-84 Plus C SO 4.0 y anteriores

Notas:

- Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DELETE (BORRAR)** y desactiva también la función **logBASE** y/o **summation Σ** , TI TestGuard™ cambiará el ajuste de configuración de modo a **ALL (TODO)** y borrará los programas.
- Las calculadoras TI-83 Plus y TI-84 Plus solo tienen las variables de imagen que el alumno haya guardado en la RAM o la memoria Arc. TI TestGuard™ las gestiona como si fuesen variables (como se muestra en las tablas).
- Una *excepción* a las tablas siguientes: La TI-84 Plus C almacena las variables de imagen y figura solamente en la memoria Arc. La calculadora TI-84 Plus C las borra si el profesor selecciona **DELETE ALL (BORRAR**

TODO o **DELETE RAM/ARC (BORRAR RAM/ARC)**. En caso contrario, se desactivan para activarse de nuevo en forma conveniente tras un examen.

En las tablas siguientes, el comentario "PlySmt2" indica que se han seleccionado una o varias aplicaciones para conservar.

Borrar TODO

Si decide borrar toda la RAM/ARC, se aplicará el escenario siguiente.

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus todos los SO, 84 Plus C	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

Borrar TODO, Conservar PlySmt2

Si borra toda la RAM, pero conserva PlySmt2, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus todos los SO, 84 Plus C	Borrado, salvo PlySmt2	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

Borrar RAM/ARC

Si borra la memoria RAM/ARC, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus todos los SO, 84 Plus C	Guardado	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

Borrar APPS (solo)

Si borra solo las APPS (capturas), se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
--	------	-----------	-----	---------	----------------------------	--

83 Plus y 84 Plus todos los SO, 84 Plus C	Borrado	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener
--	---------	----------	----------	----------	----------	----------

Borrar APPS, Conservar PlySmt2

Si borra todas las APPS (captura), pero conserva PlySmt2, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus todos los SO, 84 Plus C	Borrado, salvo PlySmt2	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener

Tablas de referencia para modo DISABLE (DESACTIVAR)

Las tablas siguientes contienen escenarios If/Then para el modo **DISABLE (DESACTIVAR)** en las calculadoras:

Calculadora del profesor	Calculadora de alumno
TI-84 Plus C SO 4.2 en la que se ejecute TI TestGuard™ App v 4.2	TI-83 Plus SO 1.19 y anterior
TI-84 Plus C SO 4.2 en la que se ejecute TI TestGuard™ App v 4.2	TI-84 Plus SO 2.55MP y anterior
	TI-84 Plus C SO 4.0 y anterior

Notas:

- Las funciones **Disable logBASE** y **summation Σ** (solo se pueden utilizar en una calculadora TI-84 Plus con SO versión 2.55MP o en una calculadora TI-84 Plus C con SO versión 4.0 y posterior).
- Si selecciona **APPS (APLICACIONES)** como el valor de configuración de modo **DISABLE (DESACTIVAR)** y desactiva también la función **logBASE**

y/o **summation** Σ , TI TestGuard™ cambiará el valor de configuración de modo a **BOTH (AMBOS)** y desactivará los programas.

En las tablas siguientes, el comentario "PlySmt2" indica una situación en la que hay una o varias aplicaciones marcadas para conservar, no para borrar ni desactivar.

Desactivar AMBOS (Programas y APPS)

Si desactiva tanto los programas como las aplicaciones, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus, con SO antiguo	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer
84 Plus, con SO 2.40 - 2.55MP	Desactivado	Desactivado	Borrado	Guardado	Borrado	Restablecer
84 Plus C, con SO 4.0 y posterior	Desactivado	Desactivado	Borrado	Guardado	Borrado	Restablecer

Desactivar AMBOS (APPS y Programas), Conservar PlySmt2

Si desactiva tanto las aplicaciones como los programas, pero conserva PlySmt2, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus, con SO antiguo	Borrado, salvo PlySmt2	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer
84 Plus, con SO 2.40 -- 2.55MP	Desactivado, salvo PlySmt2	Desactivado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer
84 Plus C, con SO 4.0 y posterior	Desactivado, salvo PlySmt2	Desactivado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

Desactivar PROGRAMAS

Si desactiva solo los programas, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus, con SO antiguo	Guardado	Borrado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

84 Plus, con SO 2.40 -- 2.55MP	Guardado	Desactivado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer
84 Plus C, con SO 4.0 y posterior	Guardado	Desactivado	Borrado	Borrado	Borrado	Restablecer

Desactivar APPS

Si desactiva solo las aplicaciones, se aplicará el escenario siguiente:

	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus, con SO antiguo	Borrado	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener
84 Plus, con SO 2.40 - 2.55MP	Desactivado	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener
84 Plus C, con SO 4.0 y posterior	Desactivado	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener

Desactivar APPS, Conservar PlySmt2

Si desactiva las aplicaciones, pero conserva PlySmt2, se aplicará el escenario siguiente:

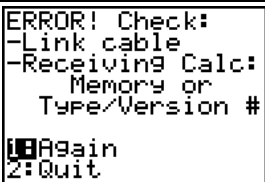
	Apps	Programas	RAM	AppVars	Otras variables en Archive	Modo Config. (excepto Ángulo/Diag. estad.)
83 Plus y 84 Plus, con SO antiguo	Borrado, salvo PlySmt2	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener
84 Plus, con SO 2.40 - 2.55MP	Desactivado, salvo PlySmt2	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener
84 Plus C, con SO 4.0 y posterior	Desactivado, salvo PlySmt2	Guardado	Guardado	Guardado	Guardado	Mantener

Anexo B: Resolución de problemas de TI TestGuard™

En esta sección se describen los mensajes de error que pueden aparecer al trabajar con TI TestGuard™, así como las sugerencias para resolverlos.

- Errores de aplicación
- Carga baja de la batería
- Archivo lleno
- Error de comunicación
- Error de validación
- Error de suma de comprobación
- Otros errores

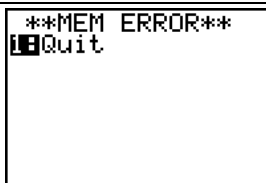
Errores de aplicación

Mensaje de error	Descripción
	<p>Compruebe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• La calculadora del alumno debe ser una TI-83 Plus, una TI-84 Plus o una TI-84 Plus C.• El cable de unidad a unidad para E/S debe estar bien insertado tanto en la calculadora del profesor como en la del alumno. Pruebe a desconectar el cable de las dos unidades y a conectarlo de nuevo. Compruebe también que ambas calculadoras están conectadas mediante un cable de unidad a unidad para E/S, no un cable USB. TI TestGuard™ no funciona con cables USB.• La calculadora del alumno debe

tener un mínimo de 2.500 bytes de memoria libre. En caso contrario, borre manualmente algunos elementos de la RAM.

- En las calculadoras TI-83 Plus, TI-84 Plus y TI-84 Plus C, pulse **[2nd] [MEM]**, y seleccione **Mem Mgmt/Del (Gestión de memoria/Borrar)** para mostrar la memoria RAM libre. Puede utilizar esta pantalla para borrar elementos y liberar memoria RAM. Seleccione un tipo de datos (por ejemplo, **Prgm**), resalte un elemento para borrar y pulse **[DEL]**.

-
- Es posible que la calculadora del alumno tenga ya un programa llamado test. Borre el programa y ejecute TI TestGuard™ de nuevo.



Este error se produce cuando la calculadora del profesor no dispone de memoria RAM suficiente para realizar la operación. Puede ocurrir durante la configuración de TI TestGuard™ o al intentar ejecutar TI TestGuard™ para limpiar una calculadora.

Para subsanar el problema:

- Salga de TI TestGuard™.
 - Borre o archive elementos de la memoria de la calculadora hasta conseguir 1.500 bytes de memoria libre como mínimo.
 - Inicie TI TestGuard™ y continúe configurando o limpiando calculadoras.
-



```
ERR: UNDEFINED
1: Quit
2: Goto
```

Este error solo se produce en la calculadora de un alumno cuando se ha configurado TI TestGuard™ para borrar o desactivar aplicaciones. Solo aparece en las pantallas de los alumnos que manejan una calculadora TI-83 Plus.

El alumno ha pulsado la tecla **[ENTER]** después de ver el mensaje Done (Hecho) cuando TI TestGuard™ ha terminado de ejecutarse. La calculadora gráfica ha sido diseñada para ejecutar el último programa en memoria siempre que se pulsa **[ENTER]**. No obstante, el programa que se ejecuta no se encuentra en la calculadora del alumno.

Para borrar el error:

- Seleccione **Quit (Salir)** para regresar a la pantalla **Calculator Clear (Limpiar calculadora)** de TI TestGuard™.
- Pulse cualquier número, serie de números o introduzca una ecuación.
- Pulse **[ENTER]**.

Carga baja de la batería

La indicación de carga baja de la batería aparece en la pantalla **Home (Inicio)**. Si la pantalla de la calculadora muestra un mensaje advirtiendo del estado de carga baja de la batería, no intente realizar una descarga Flash. Si recibe este error mientras instala una aplicación, cambie la batería antes de volver a intentarlo. También puede probar a cargar la batería.

Archivo lleno

Este error se produce cuando la calculadora gráfica TI-83 Plus, TI-84 Plus o TI-84 Plus C no tiene memoria libre suficiente para ejecutar la aplicación. Para liberar espacio, necesitará borrar una aplicación y/o las variables archivadas en la calculadora. Antes de borrar una aplicación de la calculadora puede hacer una copia de seguridad del contenido de la misma en un ordenador utilizando TI Connect™. Una vez guardado, puede volver a cargarlo en la calculadora con TI Connect™.

Error de comunicación

Este error indica que el instalador Flash™ no puede comunicarse con la calculadora gráfica TI-83 Plus, TI-84 Plus o TI-84 Plus C. Este problema suele estar relacionado con el cable y su conexión con la calculadora, el ordenador o ambos. Compruebe que el cable está firmemente conectado a la calculadora y al ordenador. Si no consigue resolver el problema, pruebe con otro cable y reinicie el ordenador. Si el error se repite, póngase en contacto con education.ti.com/support para solicitar asistencia.

Error de validación

Este error se produce si una interferencia eléctrica provoca un fallo de enlace cuando se carga una aplicación en la calculadora. Pruebe a instalar la aplicación de nuevo. Si el error se repite, vaya a la dirección education.ti.com/support para obtener más información.

Nota: Este error no está asociado con la comprobación de validación TI de TI TestGuard™.

Error de suma de comprobación

El instalador Flash™ no ha podido comprobar que una aplicación se ha instalado completa y correctamente. Salga del instalador y pruebe a instalar la aplicación otra vez. Si el problema se repite, vaya a education.ti.com/support para obtener más información.

Otros errores

Consulte el manual de instrucciones de las calculadora gráficas TI-83 Plus, TI-84 Plus o TI-84 Plus C. Visite education.ti.com/go/download para obtener más información.

Soporte y servicio al cliente de Texas Instruments (TI)

Información sobre productos y servicios de TI

Siempre que necesite más información sobre productos y servicios de TI, escriba un correo electrónico a TI o visite la dirección de TI en Internet.

Correo-e: ti-cares@ti.com

Internet: education.ti.com

Información sobre servicio y garantía

Para obtener información sobre la duración y los términos de la garantía o el servicio, consulte el folleto de garantía incluido con el producto, o póngase en contacto con el distribuidor/vendedor local de Texas Instruments.