



ActivBoard 500 PRO

Guía de realineación de lápiz/función táctil

Información sobre copyright

©2011 Promethean Limited. Reservados todos los derechos.

La reproducción de esta guía solo estará permitida con fines de uso dentro de la institución en que se utiliza el producto. Para uso fuera de la institución, no se podrá reproducir, transmitir, almacenar en sistemas de recuperación, ni traducir a otros idiomas ninguna parte de esta guía, salvo que Promethean Limited haya concedido previamente autorización a tales efectos. El contenido de esta guía está protegido por las leyes de copyright. A pesar de haber puesto el máximo esmero en la preparación de esta guía, Promethean Limited no se hace responsable de errores u omisiones, ni de daños resultantes del uso de la información aquí contenida.

1 Realineación de cuadrículas

1.1 Calibración de lápiz y función táctil

1.1.1 Requisitos de sistema operativo

1.1.2 Procedimiento de calibración

2 Elementos necesarios

3 Plantilla de calibración

1) Realineación de cuadrículas

1.1 CALIBRACIÓN DE LÁPIZ Y FUNCIÓN TÁCTIL

1.1.1 REQUISITOS DE SISTEMA OPERATIVO:

Sistema operativo: Windows XP SP3 y posterior (XP/Vista/7) Mac OSX 10.4.11 – 10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9.10 o 10.04; Debian Lenny; Linex Colegios 2010; Linkat 3; ALT_Linux (Rusia)

Controlador necesario: 5.7.22

Nota: Si tiene la versión más reciente de ActivInspire ~ 1.5 (necesaria para poder usar ActivBoard 500 Pro), significa que tiene el controlador 5.7.22.

1.1.2 PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN:

PASO 1

Conecte el cable USB de ActivBoard 500 Pro al ordenador

- Cuando se reconozca la pizarra, verá que una luz AMARILLA parpadea en la parte superior izquierda de la pizarra. (El símbolo de la llama)
- Una vez iniciada la pizarra, la luz AMARILLA se convertirá en una luz BLANCA constante.



ATENCIÓN

NO TOQUE LA PIZARRA MIENTRAS SE CALIBRA
(cuando la luz AMARILLA parpadea)

PASO 2

- Toque la pizarra con un ActivPen y compruebe si funciona correctamente. (Debería poder mover/arrastrar el puntero de ratón con el lápiz)
- A continuación, toque la pizarra con un dedo y compruebe si funciona correctamente. (Debería poder mover/arrastrar el puntero de ratón con el dedo)
- Esta prueba se realiza para garantizar que la pizarra funciona correctamente y está en el modo de sistema.

Sugerencias:

- Si la FUNCIÓN TÁCTIL o el LÁPIZ no funciona correctamente, desconecte el cable USB del ordenador. Espere un minuto y vuelva a conectar el cable USB al ordenador.
- La luz de la llama debería empezar a emitir destellos AMARILLOS de manera automática. Si la luz no emite destellos, compruebe si la pizarra se ha encendido correctamente y compruebe las opciones de alimentación.
- Si el problema persiste, conecte el cable USB a otro puerto USB del ordenador y compruebe si la pizarra se inicia de manera automática.

PASO 3

Asegúrese de imprimir y tener a mano la **plantilla de calibración** de la sección 3. Está a escala (208 mm x 108 mm). Corte la plantilla con unas tijeras.

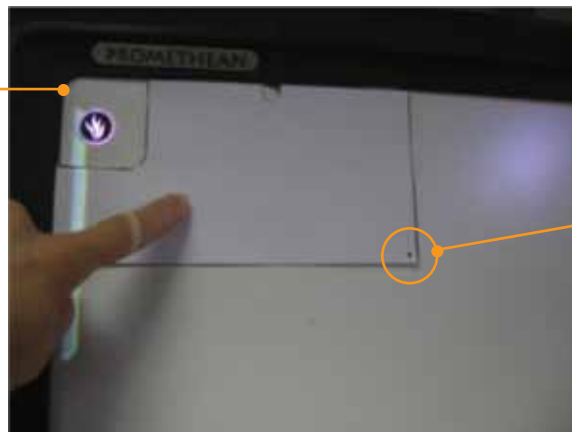
PASO 4

Coloque la **plantilla de calibración** con cuidado sobre cada una de las 4 esquinas del área activa de la pizarra y, con un lápiz, haga una pequeña marca directamente en la ActivBoard. La plantilla le indica dónde debe hacer la marca con el lápiz.

Sugerencias:

- Puede que resulte más fácil tener una pantalla en blanco en la pizarra para ver así fácilmente la ubicación de las marcas hechas con el lápiz

El hueco de la esquina indica la posición correcta



Haga una marca con un lápiz en la pizarra aquí

Esquina superior izquierda

A continuación, **dele la vuelta a la plantilla** y colóquela en la esquina superior derecha como se indica a continuación:

Haga una marca con un lápiz en la pizarra aquí



El hueco de la esquina indica la posición correcta

Esquina superior derecha

ActivBoard 500 PRO Range

A continuación, vuelva a colocar la plantilla en su posición normal y colóquela en la esquina inferior derecha, como se indica a continuación:

Haga una marca con un lápiz en la pizarra aquí



El hueco de la esquina indica la posición correcta

Esquina inferior derecha

Por último, vuelva a girar la plantilla y colóquela en la esquina inferior izquierda, como se indica a continuación:

El hueco de la esquina indica la posición correcta



Haga una marca con un lápiz en la pizarra aquí

Esquina inferior izquierda

ATENCIÓN

Todas las marcas hechas en la pizarra deben estar exactamente en las mismas posiciones relativas. Si no es así, significa que la plantilla no se ha utilizado correctamente. Copie exactamente las acciones realizadas en las imágenes.

A CONTINUACIÓN

Usuarios de Windows: VAYA AL PASO 5

Usuarios de Mac: VAYA AL PASO 6

Usuarios de UNIX: VAYA AL PASO 7

PASO 5

Usuarios de Windows: Deberá configurar el archivo de calibración táctil.

5a: Abra el Explorador de Windows o Mi PC desde el menú Inicio. Ubique la carpeta **Archivos del programa** de la unidad donde está instalado el sistema operativo (normalmente C:).

5b: Haga doble clic en **Archivos de programa** y, a continuación, haga doble clic en **Activ Software**. Por último, haga doble clic en **ActivDriver**.

5c: Dentro de la carpeta **ActivDriver** verá un archivo denominado "activcalibrate". Haga clic con el botón derecho en este archivo y seleccione "Crear acceso directo". Arrastre el acceso directo al escritorio.



5d: Ubique el acceso directo en el escritorio



5e: Haga clic con el botón derecho en el icono y seleccione **Propiedades**. En el campo "Destino", debe introducir un ESPACIO y a continuación " /touch " después del texto "C:\Archivos de programa\Activ Software\ActivDriver\activcalibrate.exe"

Por lo tanto, el texto final debe ser exactamente:

"C:\Archivos de programa\Activ Software\ActivDriver\activcalibrate.exe" /touch

5f: Seleccione Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo

5g: Para ejecutar el procedimiento de calibración de lápiz/función táctil, haga doble clic en el archivo **"Acceso directo a activcalibrate"**.

Vaya al paso 8.

Sugerencias:

- Si no se ejecuta el archivo **Acceso directo a activcalibrate**, reinicie el equipo y vuelva a ejecutar el archivo haciendo doble clic en él (una vez que la ActivBoard haya ejecutado su propia prueba y que la llama emita una luz blanca constante).



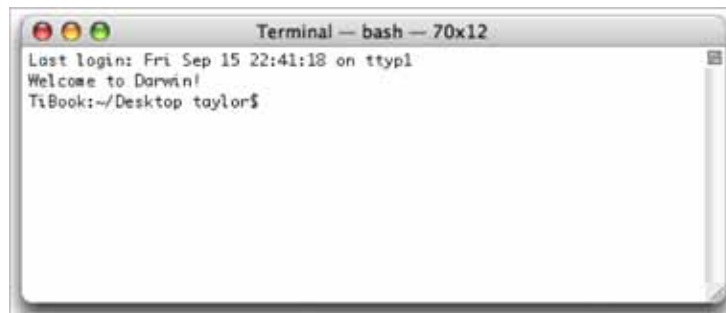
ActivBoard 500 PRO Range

PASO 6

Usuarios de Mac: deberá abrir una ventana de Terminal.

Abra la carpeta **Aplicaciones**, acceda a la carpeta **Utilidades** y haga doble clic en **Terminal** (o **Terminal.app**, según la configuración del Finder).

Tendrá un aspecto parecido al siguiente:



Una vez que haya abierto Terminal, deberá escribir lo siguiente:

```
/Aplicaciones/Promethean/ActivDriver/activcalibrate.app/Contents/MacOS/activcalibrate --touch
```

Vaya al paso 8.

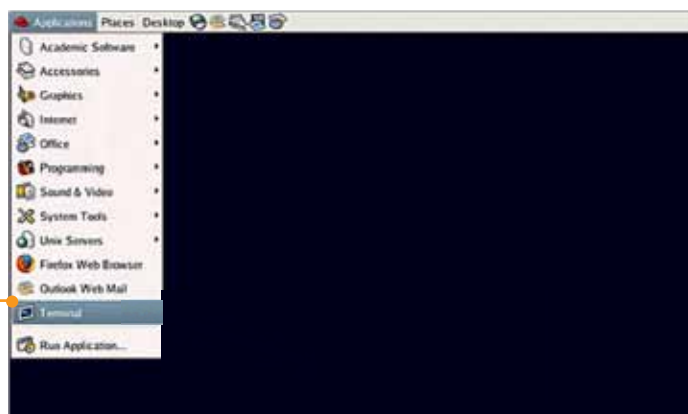
ActivBoard 500 PRO Range

PASO 7

Usuarios de UNIX: deberá abrir una ventana de Terminal.

Para abrir una ventana de terminal de UNIX, haga clic en el icono de "Terminal" desde el menú Applications/Accessories o System Tools.

Acceda al Terminal desde aquí



Si tiene alguna duda, abra el vínculo siguiente para obtener más información sobre dónde encontrar un Terminal de Linux: <http://www.psychocats.net/ubuntu/terminal>

Aparecerá una ventana de Terminal de UNIX con el símbolo % o :~\$, donde podrá introducir comandos.



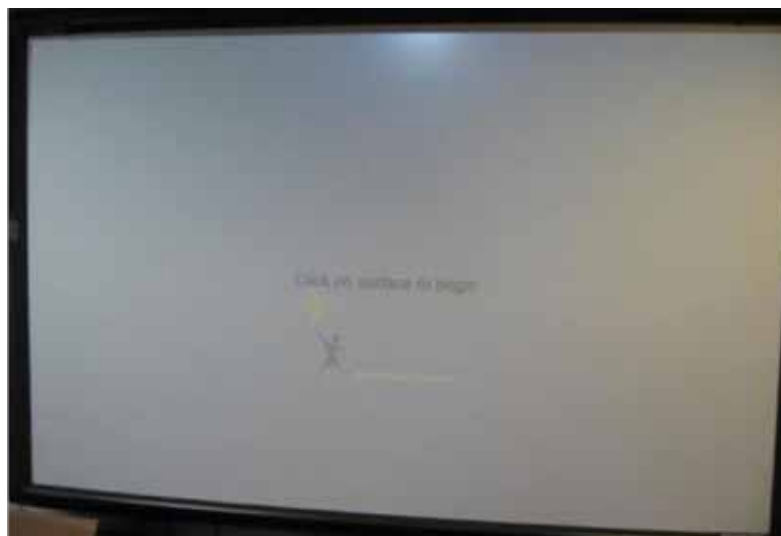
Una vez que haya abierto Terminal, deberá escribir lo siguiente:

```
activcalibrate --touch
```

Vaya al paso 8.

PASO 8

Una vez que haya configurado y ejecutado el archivo "Acceso directo a activcalibrate" (usuarios de Windows) O que haya escrito los comandos (usuarios de MAC o UNIX), verá una ventana GRIS. La pantalla mostrará el texto "Haga clic en la superficie para empezar", como se muestra a continuación:



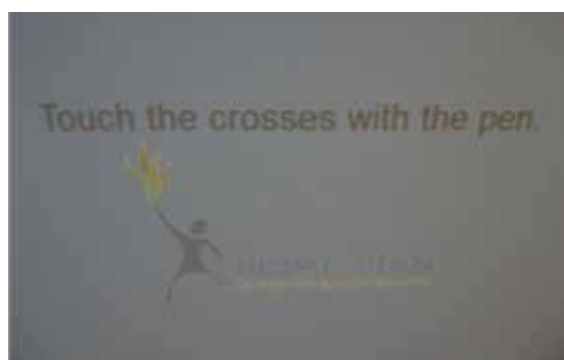
Toque la pantalla con un **ActivPen**.

ATENCIÓN

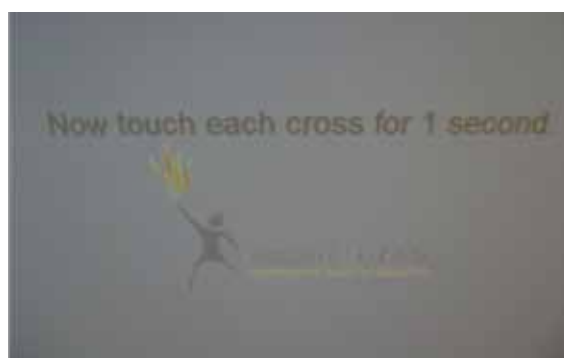
LAS CRUCES SITUADAS EN LAS ESQUINAS DE LA VENTANA DE CALIBRACIÓN NO SE UTILIZAN EN ESTE PROCESO. DEBERÁ UTILIZAR LAS MARCAS HECHAS CON EL LÁPIZ ANTERIORMENTE.

PASO 9

Siga las instrucciones en pantalla para llevar a cabo la calibración de la alineación de lápiz/función táctil. Un evento de LÁPIZ y FUNCIÓN TÁCTIL en las marcas de lápiz representa una cruz (+) en la pantalla. Hay un punto en cada una de las cuatro esquinas para el lápiz seguido de la función táctil.



Toque las **marcas de lápiz con un ActivPen** en el orden correcto, de acuerdo con las instrucciones en pantalla



A continuación, toque las **marcas de lápiz con el dedo** en el orden correcto, de acuerdo con las instrucciones en pantalla

ATENCIÓN

NO se apoye en la pizarra ni la toque de ninguna otra manera al llevar a cabo la calibración. El único contacto que debe tener con la superficie de la pizarra es con un **ÚNICO** dedo en cada una de las marcas de lápiz en el orden correcto.

Sugerencias:

- Utilice el **dedo meñique** para realizar una calibración más precisa.
- Si no se reconoce el toque pasados un par de segundos, mueva el dedo alrededor del punto de contacto.

PASO 10

Una vez terminada la calibración, la pantalla GRIS desaparece de manera automática.

PASO 11

A continuación, vuelva a calibrar la pizarra a través del método de “**solo ActivPen**” para calibrar una ActivBoard de Promethean (mantenga el ActivPen en la llama de Promethean durante unos segundos O utilice el icono de ActivManager y seleccione “Calibrar”; a continuación, siga las instrucciones en pantalla). **NO** necesita volver a ejecutar el archivo de acceso directo a activcalibrate (usuarios de Windows) ni volver a introducir los comandos (usuarios de MAC o Linux). Basta con usar el método estándar.

PASO 12

Prueba rápida

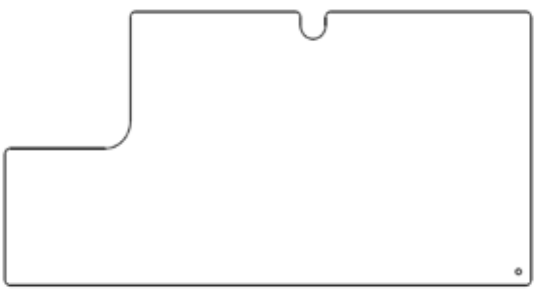
- Lleve a cabo una prueba sencilla. Elija un punto en la pizarra. Toque el punto con el lápiz y luego con un dedo. Esto se hace para comprobar la alineación del lápiz y la función táctil.
- Si parece haber una distancia considerable (superior a 1 cm) entre el lápiz y el dedo, repita el procedimiento (desde el PASO 5 para los usuarios de Windows, el PASO 6 para los usuarios de Mac o el PASO 7 para los usuarios de LINUX) para mejorar los resultados.

PASO 13

Borre con cuidado las marcas de lápiz hechas en la ActivBoard con una goma de borrar.

2) Elementos necesarios

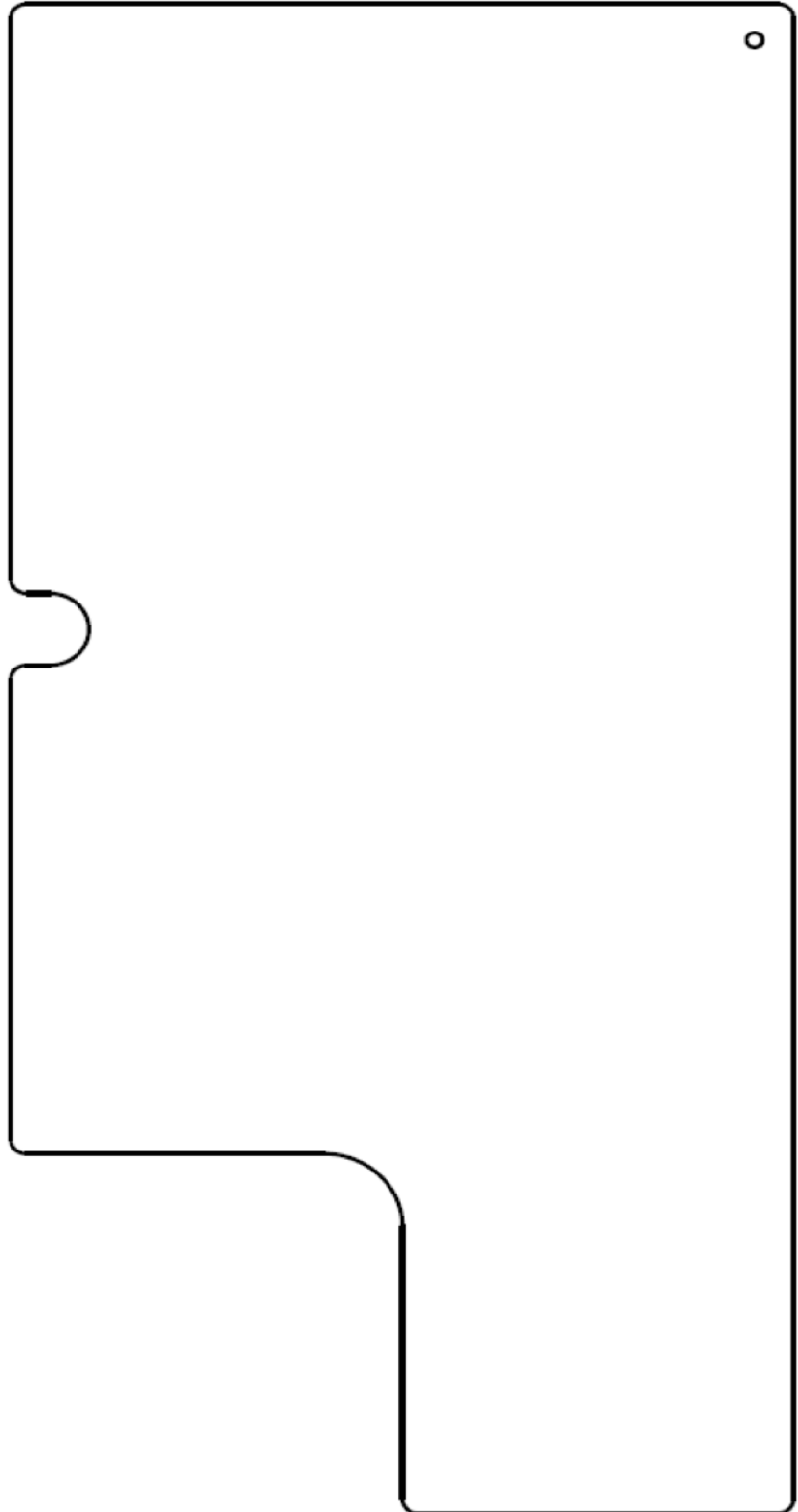
Plantilla de calibración (véase la sección 3).



3) Plantilla de calibración

Imprima la plantilla siguiente a escala y recórtela.

Para su información: Dimensiones reales que deben usarse:
208 mm x 108 mm



Para obtener más información, visite Promethean Knowledgebase: www.PrometheanKB.com