

1. ¿Cómo funciona la Pantalla SMART Board?

La pizarra interactiva SMART Board es un sistema táctil, sensible al tacto y se opera con las manos o con los rotuladores a modo de puntero de ratón.

Este modelo posee una bandeja de rotuladores para actuar sobre la superficie táctil y que se sitúa en una bandeja denominada Pen Tray.

El vídeo proyector puede ir incorporado en la propia pizarra sin precisar de instalación en el techo y la visualización es muy aceptada por todos los usuarios del aula.

Es una herramienta cercana al profesorado por su facilidad de uso. Fomenta la creatividad, el trabajo cooperativo y participativo del alumnado y permite utilizar cualquier software que sea procesado por el ordenador principal.

El éxito del aprendizaje activo

La pizarra digital interactiva SMART Board es amplia, tiene la pantalla táctil y sus estudiantes pueden navegar por la red, ofrecer presentaciones de sus materias de estudios o hacer un viaje virtual. Ayuda a aumentar la motivación de los estudiantes y a realizar unas clases más dinámicas y proactivas.

La clave de esta experiencia es que sea táctil. Simplemente tocando sobre la pantalla seleccionará los menús o iconos. No necesita pilas ni herramientas especiales en el caso de que los pierda.

Al alcance de todos los estudiantes

La pizarra digital interactiva SMART Board ayuda con las necesidades especiales de sus estudiantes. El alumnado puede ver ampliado los textos, imágenes o interactuar físicamente con los materiales, moviendo letras, números, palabras imágenes con sus dedos. Los estudiantes con necesidades especiales pueden ver leer y manipular la información más fácilmente.

Consigue unas clases más dinámicas

Con la pizarra digital interactiva se pueden preparar presentaciones activas y captar la atención de la clase. El software de la pizarra incluye planes de estudios con esquemas e imágenes para matemáticas, literatura o ciencias. Se puede construir lecciones sobre gráficos, hojas de música o mapas del mundo. En la clase se puede interactuar con el alumnado, añadir anotaciones y guardar los cambios. Por supuesto se ahorrará tiempo y conseguirá altos niveles de éxito con el alumnado.

Visualiza este vídeo de SMART descargado de youtube.com

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=B_lku77IYnE

2. Descarga e instalación del software de la PDI SMART: Notebook

Al adquirir una pizarra digital SMART Board TM se adquiere también el software o programa que hace que ésta se entienda con el ordenador, el Notebook. Este programa se entrega con un CD o DVD y también se puede descargar de la página de SMART. Esta empresa está continuamente mejorando su producto por lo que es importante actualizar el software a la última versión. Ello nos permitirá estar al día de las mejores funcionalidades de la PDI.

Instalación del software en Guadalinux.

Para poder instalar los programas asociados a nuestra pizarra digital en los portátiles de dotación de los centros de la Junta de Andalucía, seguiremos el siguiente tutorial.

1. Hacemos clic en Aplicaciones.
2. Centro de software de Guadalinux Edu.

3. Pizarras digitales interactivas.
4. Seleccionamos nuestra pizarra y le damos a instalar.
5. Si necesitáramos una contraseña escribiríamos usuario o la contraseña con la que nos hubiésemos conectado.

Instalación del software Notebook desde Internet.

Para la descarga e instalación del software de Notebook basta con ir a la siguiente dirección web, descargar el producto e instalarlo siguiendo las instrucciones del propio asistente de instalación:



<https://www.smarttech.com/Home+Page/Support/Browse+Support/Download+Software>

- 1.-Elegir el sistema operativo que vamos a utilizar compatible con el ordenador que se vaya a usar.
- 2.- Se guarda este archivo y posteriormente se realiza la instalación según los pasos previstos. En un momento de la instalación solicitará el código del producto a instalar, que se puede conseguir solicitándolo a la empresa con el código de la pizarra que se encuentra en el lateral derecho.

En caso de no tener este código el producto se instalará pero solamente lo tendremos disponible durante 30 días. Se recomienda tener buena conexión a Internet para que la descarga del banco de imágenes sea completa (más de 6.000 recursos).

NOTA: Si tiene el software SMART Notebook 11.1 en su ordenador, no necesita ninguna clave de producto para activarlo.

- 3.- Al abrir por primera vez Notebook se abrirá el Centro de Bienvenida donde nos ofrece un menú de propiedades del software que se pueden personalizar al estilo e idioma del usuario. Está traducido a más de 40 idiomas, entre los que se encuentran el catalán, vasco y gallego.



3. Activación de la PDI y registro de Notebook

Si es la primera vez que accedes a Notebook en tu equipo puede que te pida una clave para registrar el software de autor Notebook. Esta clave de activación es de tipo NB-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX y se obtiene activando la PDI, desde la página web de Smart, e insertando un código, que es único para cada PDI.

El código, único para cada PDI, suele estar en una etiqueta pegada en el lateral de la PDI y es del tipo SBXXX-XX-XXXXXX.

Para cada código de PDI (del tipo SBXXX-XX-XXXXXX) es posible obtener un único código de activación del software Notebook (de tipo NB-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX).

Una vez registrada la PDI, no es posible volver a registrarla y un mismo código vale para dar de alta el software de Notebook en muchos ordenadores. Por lo tanto, no hay ningún problema por usar este código en el Notebook de casa o en cualquier otro ordenador.

Además es posible usar Notebook durante un mes sin necesidad de tener el código por lo que una vez instalado el software tenéis un tiempo de margen para conseguir uno.

A continuación se muestran los pasos a seguir para el registro de la PDI y obtención de la clave para registro de Notebook:

1. Accede al sitio web <https://www.smarttech.com/es/Product+Registration> y en la sección **Soporte** haz clic sobre el enlace **Activación del software y claves de producto**.

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Curso: Uso de la pizarra digit... x Registrar su producto SMART... x +

https://www.smarttech.com/es/Product+Registration series pepito

Seleccione el idioma | Sign in

SMART

Educación Empresa Recursos Soporte Sobre

Inicio > Registro del producto

Support center

Buscar en la base de conocimientos de SMART

Descargas del software

Descargas del administrador de TI

Activación del software y claves de producto

Tienda de piezas SMART

Información de compra

Compartir: +

Registrar su producto SMART

Escriba su número de serie o clave de producto

Hardware SMART

Para registrar los números de serie del hardware:

1. Introduzca su/s número/s de serie del hardware en el cuadro de texto que aparece a continuación. Si tiene más de un número de serie, cada uno debe estar en una línea diferente o separados por comas.
2. Haga clic en Validar.
3. Aparece un mensaje a la derecha que indica los números de serie válidos que se van a registrar.
4. Presione Siguiente.
5. Escriba su información de contacto y, a continuación, haga clic en Siguiente.
6. Aparece un mensaje que confirma que los productos se han registrado. Se enviará un correo electrónico a la dirección que ha proporcionado con su clave de licencia del software.

¿Por qué hay que registrar los productos SMART?

Recibirá estos beneficios al registrar sus productos SMART:

Cobertura adicional de la garantía – Registre su pizarra digital interactiva serie SMART Board 600 o 800 (modelos SB640, SB660, SB680, SB685, SB690, SB880 o SB885) y podrá ampliar la garantía del producto hasta cinco años de forma gratuita. La inscripción debe realizarse en los dos años posteriores a la compra. Más información acerca de nuestros [programas de garantía](#).

Asistencia técnica simplificada – Haga que sea más fácil para nuestro personal técnico responder a sus preguntas.

Obtenga respuestas e información

Busque en nuestra base de conocimientos: una biblioteca con más de 1500 documentos técnicos.

Iniciar búsqueda

2.- En la siguiente página haz clic en el botón **Registre su producto**.

Curso: Uso de la pizarra digit... x Activación del software y ayuda p... x +

https://www.smarttech.com/Home+Page/Support/Browse+Support/Software+Activation+and+P

Educación Empresa Recursos Soporte Sobre

Inicio > Asistencia técnica > Centro de asistencia técnica > Activación del software y ayuda para la clave de producto

Activación del software y ayuda para la clave de producto

¿Necesita ayuda con la activación del software o para recuperar claves de producto perdidas? Utilice cualquiera de las siguientes herramientas, que le ayudarán con lo que necesite.

Registro del producto
Registre su software SMART o hardware SMART para recibir una clave de producto para el software asociado.
Registre su producto

Compruebe su historial de activación
Introduzca las claves de producto de sus productos SMART para que recuperen su historial de activación.
[Compruebe su historial de activación](#)

Recupere su clave de producto del software SMART
¿Ha perdido u olvidado su clave de producto del software SMART? Escriba el número de serie de su hardware SMART registrado para recuperar su clave de producto.
[Recupere su clave de producto](#)

Formación y desarrollo profesional
Descubra nuestras ofertas de formación y desarrollo profesional
[Explorar nuestras ofertas de formación](#)

SupportLink
Suscríbese ahora a SupportLink para recibir consejos útiles de forma oportuna por parte del equipo de servicios de SMART.
[Suscribirse a SupportLink](#)

3.- La siguiente página, en la parte de abajo, pide que **escriba su número de serie o clave de producto**, que será de tipo SBXXX-XX-XXXXXX. El código se extrae de la etiqueta que se encuentra pegada en el lateral de la PDI. Una vez introducido el código se ha de pulsar el botón **Validar**.

Curso: Uso de la pizarra digit... x Registrar su producto SMART... x +

https://www.smarttech.com/Product+Registration

interactiva SMART Board

- Pizarras digitales interactivas SMART Board para pantallas planas
- Pantallas con rotulador interactivo SMART Podium
- SMART Document Cameras
- SMART Tables (230i)
- Proyectores interactivos SMART

NOTA: Si tiene un sistema de pizarra digital interactivo SMART Board 600i, debe registrar los números de serie tanto de la pizarra digital interactiva como del proyector.

Escriba su número de serie o clave de producto

[Find your serial number](#)

Número de serie:Clave de producto *

SB680-H2-026870 [Validar](#)

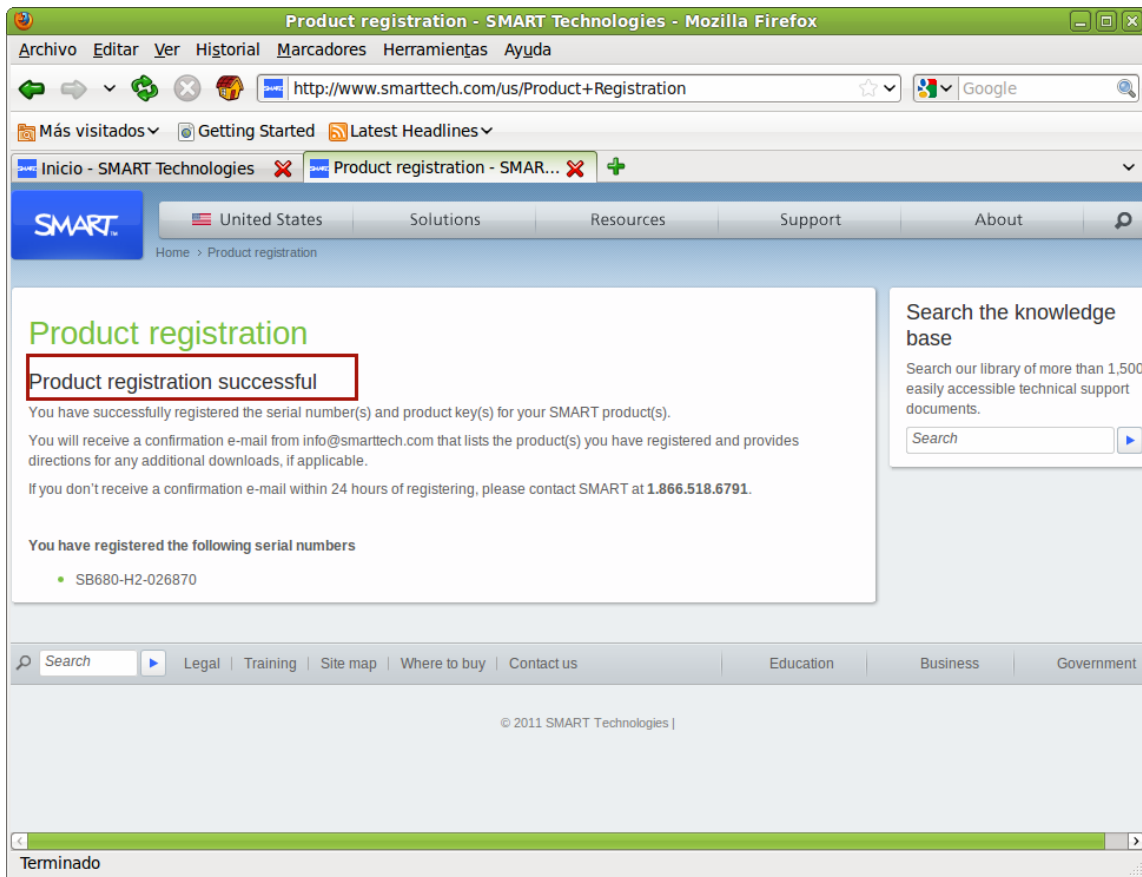
[Siguiente](#)

4. Si la PDI no ha sido registrada con anterioridad, el sistema mostrará un mensaje indicando que el código de ha validado correctamente. Seguidamente se ha de pulsar el botón **Siguiente**.

Caso de que la PDI haya sido registrada anteriormente el sistema no nos dejará continuar el proceso de registro, ya que sólo es posible registrar una vez cada producto Smart.

5. La siguiente ventana solicita una serie de datos personales, entre ellos la dirección de correo electrónico. Asegúrate de rellenar bien la dirección de correo ya que el código de activación de Notebook te llegará a la dirección de correo indicada.

6. Si no hay errores en la introducción de datos, la siguiente ventana indica que el registro se ha realizado con éxito.



7. En pocos minutos recibirás un correo electrónico indicando el código de activación de Smart Notebook.

Si al arrancar Notebook solicitará un código de activación has de seleccionar el botón Activar producto (Activate Product) e insertar el código obtenido; en este caso el código sería NB-AEBAQ-CAJ2P-9QNFX-ESDEB.


3. Orientar o calibrar la PDI

Antes de empezar a trabajar con el tablero de la pizarra digital interactiva Smart, y una vez instalado el software correspondiente, debemos comprobar que el ordenador y la pizarra estén conectados y que el proyector multimedia o cañón transmita el contenido de lo que aparece en la pantalla del ordenador en la pizarra. La PDI Smart Board no necesita corriente eléctrica y basta con conectar el cable USB, que viene en el equipamiento, en un puerto USB libre de nuestro ordenador y la otra toma en la parte

inferior derecha del tablero. En ese mismo lugar comprobaremos que, si todo se ha hecho correctamente, se enciende una luz verde.

La primera vez que se trabaja con la pizarra o cuando se ha movido algunos de los elementos PDI o Video proyector, habrá Calibrarla u Orientarla

Para ello podemos usar el botón aplicaciones >> Smart Technologies >> SMART controladores del producto >>orientar.

O haciendo clic en el icono de Smart  y pulsando orientar.

Tras pulsar en él debemos seleccionar la opción Orientar (solo estará activa esta opción si el ordenador y la PDI están unidos por el cable USB). A continuación se nos presentará una pantalla con varias cruces y debemos ir pulsando sobre el centro de las mismas con el fin de ajustar el puntero de los lápices a la situación real de la pantalla. Esta operación es muy importante, ya que así nos aseguramos de que coincida donde queremos escribir o marcar y donde lo hacemos en realidad.

Ahora si que podemos empezar a trabajar con la PDI. Recordemos que para trabajar directamente con la pizarra necesitamos realizar estos tres pasos:

- 1.-Tener instalado el software correspondiente.
- 2.-Unir físicamente la pizarra y el ordenador por medio de un cable (hay PDIs que lo hacen de forma inalámbrica -Bluetooth) y un cañón multimedia.
- 3.-Realizar la calibración para ajustar el cursor con los diferentes objetos.

