

## INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PDI SMART PARA SU POSTERIOR USO DIDÁCTICO

*Tomás Clemente Carrilero. Asesor de tecnologías educativas  
CEP de Albacete*

### Funcionamiento

Cómo ya hemos dicho, el tablero interactivo es sensible al tacto y opera como parte de un sistema que incluye ordenador y proyector.

La manera de funcionar es la siguiente:

El ordenador envía una imagen de una aplicación al proyector. El proyector lanza la imagen en el tablero interactivo. El tablero interactivo actúa tanto de monitor como de dispositivo de entrada, permitiendo controlar cualquier aplicación tocando el tablero interactivo.

De esta manera, todo aquello que podemos hacer en el ordenador con el ratón o el teclado, lo podemos hacer ahora a través del tablero interactivo. Este será nuestro dispositivo de entrada.

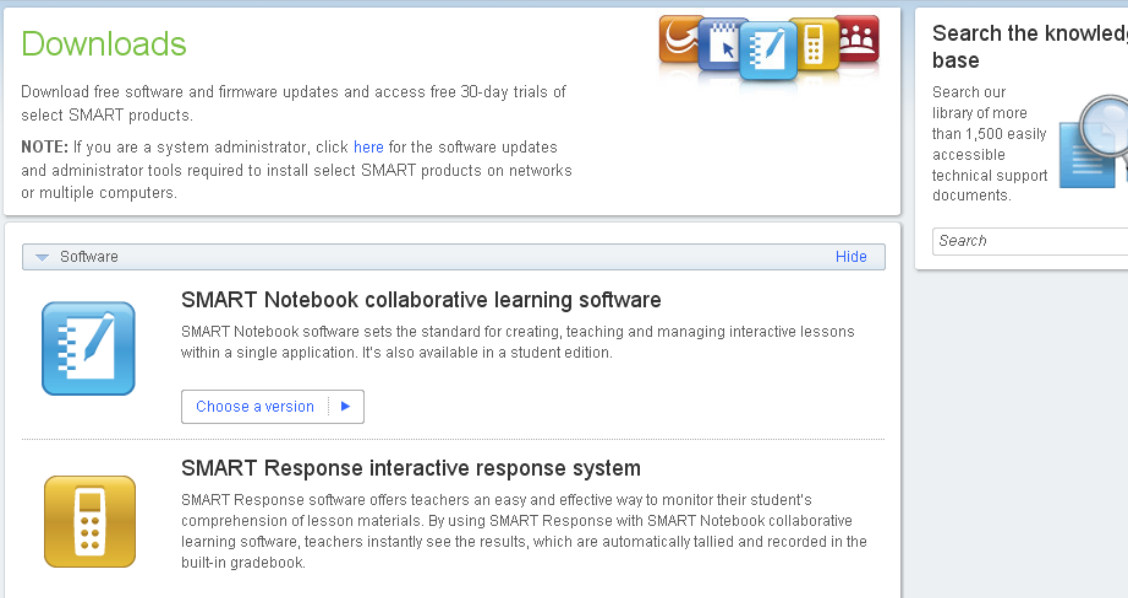
### Instalación del software Notebook y de los drivers de control de la PDI.

Notebook es el software propio del fabricante Smart Technologies. Con este software vamos a poder sacar el máximo rendimiento a la PDI, tanto si queremos generar nuestros propios recursos, como si utilizamos la PDI para visionar y manipular cualquier otro recurso de terceras personas.

Para instalar el software Notebook y los drivers de la PDI de Smart Technologies, modelo 680V, deberemos ir a la siguiente dirección:

<http://www2.smarttech.com/st/en-US/Support/Downloads/default.htm>

Aquí seleccionamos el Sistema operativo que tengamos pulsando en el botón "Choose a versión". En este caso elegimos Windows, ya que es el sistema operativo más extendido en el mercado



**Downloads**

Download free software and firmware updates and access free 30-day trials of select SMART products.

**NOTE:** If you are a system administrator, click [here](#) for the software updates and administrator tools required to install select SMART products on networks or multiple computers.

Software Hide

**SMART Notebook collaborative learning software**  
SMART Notebook software sets the standard for creating, teaching and managing interactive lessons within a single application. It's also available in a student edition.  
[Choose a version](#)

**SMART Response interactive response system**  
SMART Response software offers teachers an easy and effective way to monitor their student's comprehension of lesson materials. By using SMART Response with SMART Notebook collaborative learning software, teachers instantly see the results, which are automatically tallied and recorded in the built-in gradebook.

Search the knowledge base  
Search our library of more than 1,500 easily accessible technical support documents.

Search

## Downloads

Download free software and firmware updates and access free 30-day trials of select SMART products.

**NOTE:** If you are a system administrator, click [here](#) for the software updates and administrator tools required to install select SMART products on networks or multiple computers.



### Search the knowle base

Search our library of more than 1,500 easily accessible technical support documents.




Software Hide



### SMART Notebook collaborative learning software

SMART Notebook software sets the standard for creating, teaching and managing interactive lessons within a single application. It's also available in a student edition.

Choose a version ▾

- SMART Notebook software**
- SMART Notebook 10.7 software for Windows
- SMART Notebook 10.7 software for Mac
- SMART Notebook 10.2 SP1 software for Linux
- SMART GoWire auto-launch cable update
- Previous versions**
- SMART Notebook 9.7 Mac



### SMART Response interactive response system

SMART Response offers teachers an easy and effective way to monitor their student's progress by using SMART Response with SMART Notebook collaborative learning software. See the results, which are automatically tallied and recorded in the SMART Notebook software.

A continuación debemos decidir que nos queremos descargar: Notebook, Notebook+drivers o solamente drivers. Si vamos a conectar el ordenador con la PDI, entonces nos deberíamos bajar Notebook+ drivers. Si no vamos a conectar el ordenador con la PDI, y lo único que queremos es practicar con Notebook, con el software Notebook sería suficiente. En nuestro caso vamos a descargarnos Notebook+ drivers. Para ello seleccionamos la opción correspondiente, según se ve en la figura.

#### IMPORTANT:

- If you have SMART Notebook 10.7.143.0 software on your computer, download the patch below.
- If you have a non-English version of Microsoft Office and Windows operating system, download the patch on the [SMART Product Drivers download page](#). This patch resolves product limitations in the SMART Product Drivers 10.7 SP1 release.

Downloads Hide

### SMART Notebook 10.7 software and SMART Product Drivers 10.7 SP1

Download ▶

#### Complete installation with SMART Notebook software and SMART Product Drivers

Click the **Download** button to download version 10.7 on your computer. Follow the on-screen instructions.

#### Download details

<b>Version</b>	SMART Notebook: 10.7.144.0 released March 21, 2011 SMART Product Drivers: 10.7.182.1 released March 21, 2011
<b>File size</b>	375 MB
<b>Language support</b>	<a href="#">View</a>
<b>System requirements</b>	<a href="#">View</a>

If you are using a SMART hardware product and don't want to install SMART Notebook software, you can [download SMART Product Drivers only](#).

Alternatively, you can [download SMART Notebook software only](#).

Lo siguiente que tendremos que hacer, será rellenar un formulario para poder comenzar el proceso de descarga. En el formulario, los campos marcados con un asterisco rojo, son imprescindibles que los rellenemos. Una vez completado el formulario, no olvidar marcar la opción "I have read and agree to these terms and condi-

tions”, que se encuentra en el extremo inferior izquierdo. Ahora debemos de pulsar el botón “Start Download”, según muestra la figura.

Solutions Products Support Training Where to Buy About Us

Home > Support > Downloads > Download software

### Download software

Your software download will begin as soon as you complete and submit the form below.

**\* Required fields**

First name \*

Last name \*

Organization

Industry \*

Phone Number \*

E-mail \*

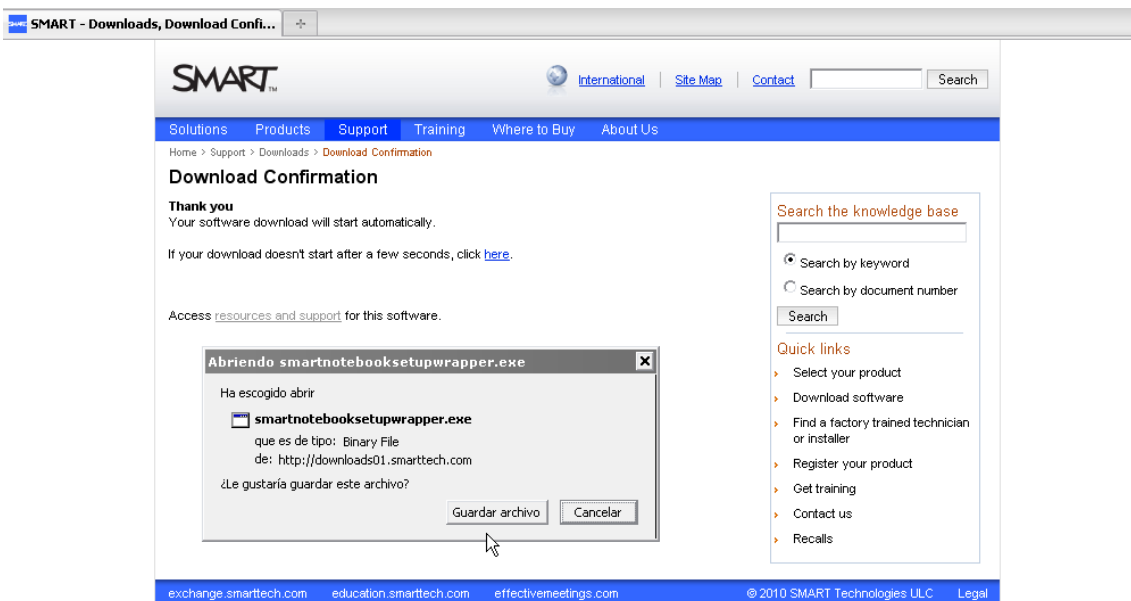
Can SMART e-mail you about software updates, products, services and related events? \*

Yes  No

**ATTENTION:** Please note that SMART software is permitted only for use on SMART products. Use of SMART software is subject to the terms and conditions of the Software End User License Agreement. SMART software may NOT be used on competitive products without a valid license from SMART.





I have read and agree to these terms and conditions.  \*

A continuación nos aparece una pantalla, en la que elegiremos “Guardar archivo” y comenzará el proceso de descarga de la aplicación a nuestro equipo.



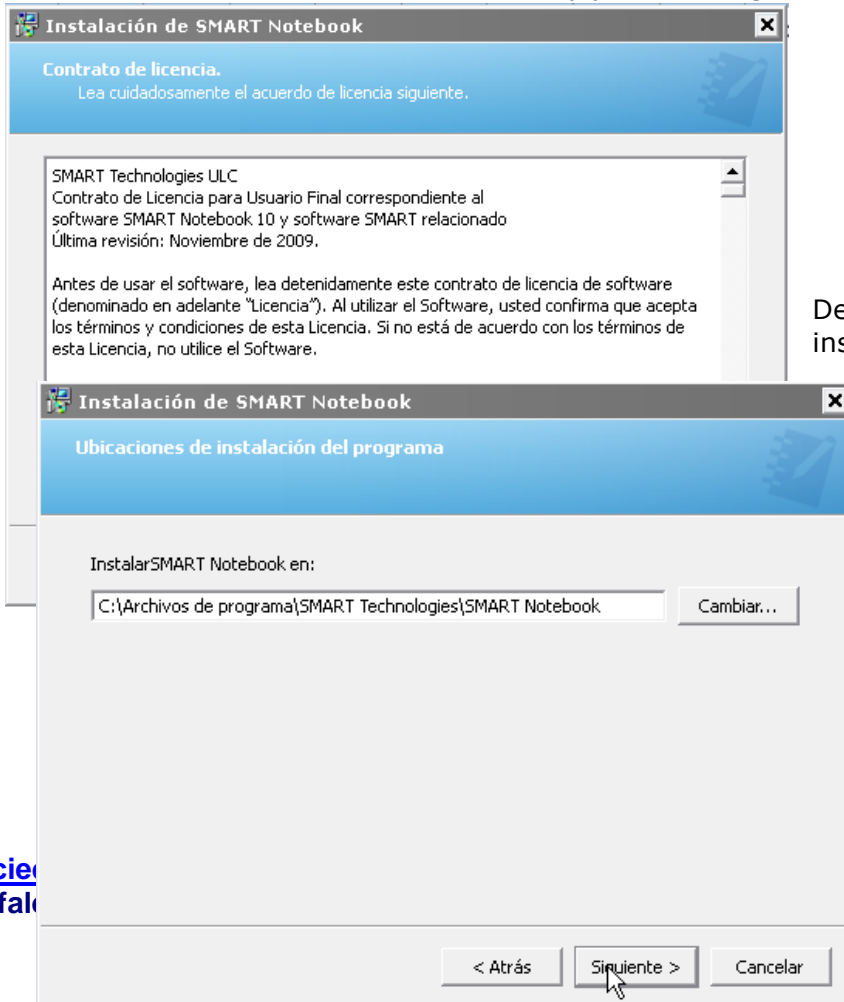
Una vez descargado el programa, seguimos los siguientes pasos para instalar el software en nuestro equipo:

- 1.- Hacemos doble clic en el archivo “smartnotebooksetupwrapper.exe”

 sleipnir293.exe	4.768 KB	Aplicación
 smartnotebooksetupwrapper.exe	266.891 KB	Aplicación
 TA20BXLN.exe	530 KB	Aplicación
 usbit.zip	212 KB	Archivo WinRAR ZIP



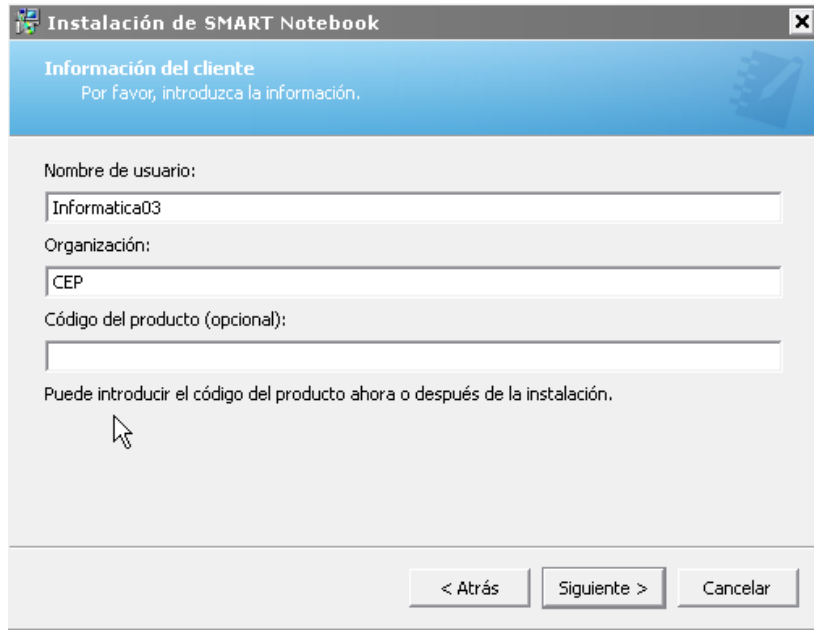
2.- Aceptamos los términos de acuerdo de licencia y pulsamos siguiente.



3.- sitio de pro- que por

Dejamos el instalación del grama aparece defecto.

4.- Rellenos los datos de la instalación.



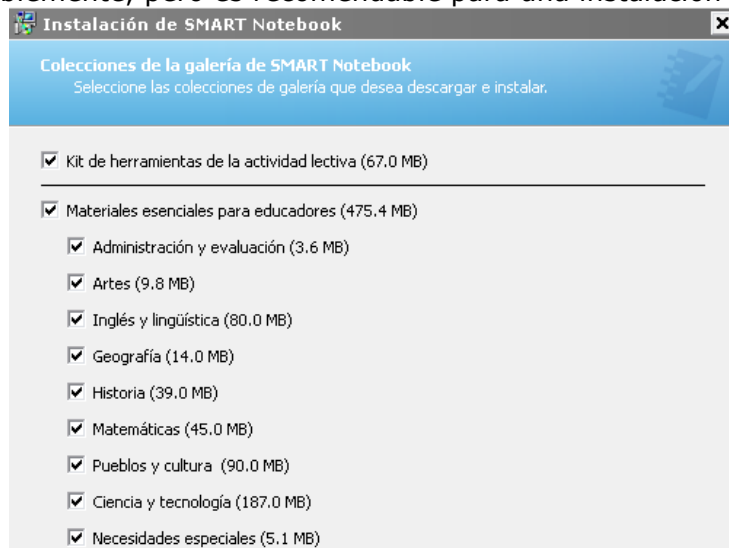
5.- Rellenamos los datos de la instalación.

6.- Si tenemos el código de lo Smart utilizaremos el código de lo Smart durante 30 días el software.

7.- Si no lo utilizamos, pasados los 30 días, si no activamos el producto, este dejará de funcionar.

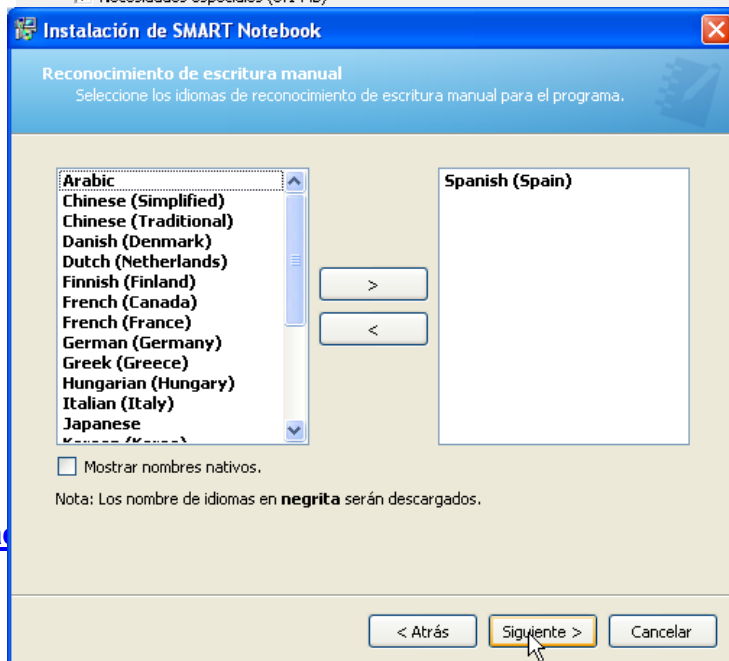
8.- Pasados los 30 días, si no activamos el producto, este dejará de funcionar.

9.- Dejamos marcadas todas las galerías que queremos que se descarguen y pulsamos siguiente. Descargar las galerías de esta forma alarga el proceso de instalación considerablemente, pero es recomendable para una instalación más limpia.



10.- Seleccionamos el idioma y pulsamos siguiente.

11.- Seleccionamos el idioma y pulsamos siguiente.

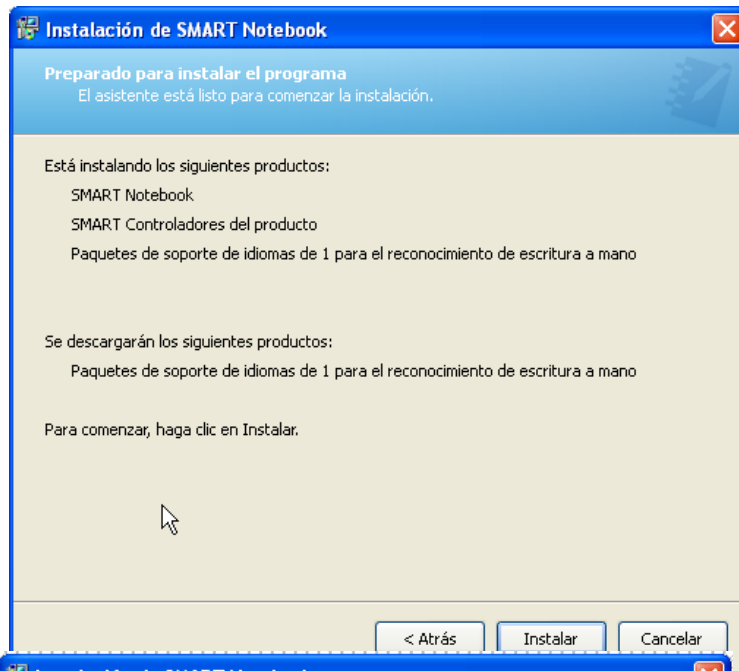


12.- Pulsamos el botón para comenzar la instalación del software.

13.- Pulsamos el botón para comenzar la instalación del software.

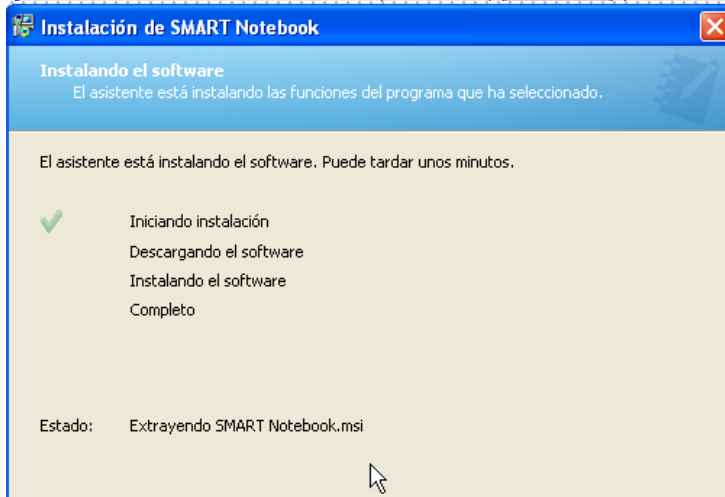
ware.

8.- Aparece que nos tanto por instalación así como en que se en- instalación.



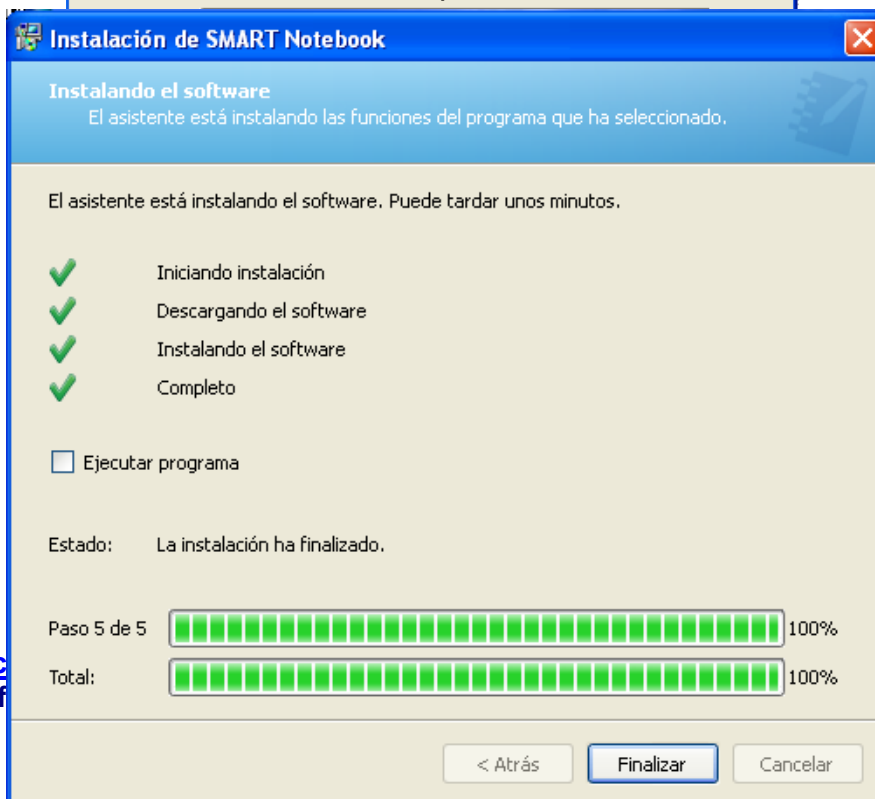
una pantalla indica el ciento de que lleva, el paso en el cuenta la

9.- dos instan- co- el pro- des- de las ías.



Pasa- unos tes mienza ceso de carga galer-

10.- vez do el



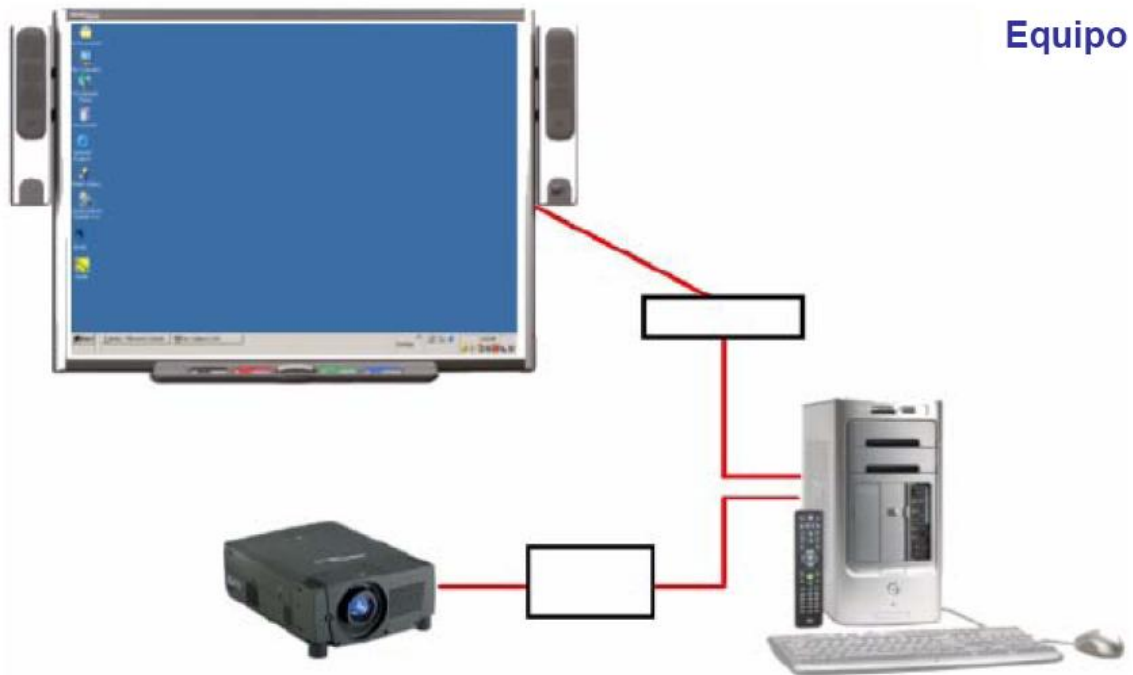
Una acaba- proce-

so de instalación, pulsamos en el botón Finalizar y de esta manera tenemos la aplicación instalada.

Observamos que se ha instalado el programa porque aparece el icono Smart Board en el área de notificación junto al reloj, y porque se ha creado un icono de acceso directo en el escritorio.

Una vez instalado el software y los driver en el ordenador correspondiente, lo que procede a continuación es conectar el ordenador y la PDi.

Después de realizar las conexiones, el equipo quedaría de la siguiente manera

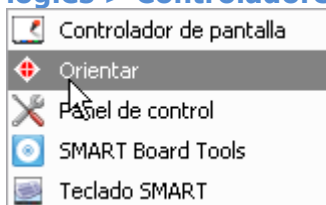


**Equipo**

### **Orientación de la pantalla interactiva.**

La orientación de la pantalla interactiva le indica al ordenador en qué parte del tablero interactivo se proyectará la imagen. Deberá realizar este proceso en cualquiera de las siguientes situaciones:

- 1.- Cuando instale y configure la pantalla interactiva.
  - 2.- Cuando cambie de lugar la pantalla interactiva o el ordenador.
  - 3.- Cuando la pantalla interactiva no logre interpretar con precisión sus toques.
- La orientación de la pizarra digital se puede realizar desde distintos sitios. Uno de ellos es desde el menú **INICIO** de Windows en **PROGRAMAS > SMART Technologies > Controladores del producto SMART > Orientar**.



Una vez seleccionada la opción de orientar, nos aparece una pantalla como la siguiente.



En esta pantalla tenemos que pulsar en el centro de todos los objetos que van apareciendo. Al pulsar en el último objeto, el proceso concluye y la pizarra estará orientada y lista para su utilización.

# **SOCIEDAD DE LA INFORMACION**

[www.sociedadelainformacion.com](http://www.sociedadelainformacion.com)

Edita:



Director: José Ángel Ruiz Felipe  
Jefe de publicaciones: Antero Soria Luján  
D.L.: AB 293-2001  
ISSN: 1578-326x