

TALLER RECURSOS DIGITALES

1. PIZARRAS DIGITALES EN NUESTRO CENTRO.

- **Electromagnética:**

- Este tipo de pizarra está compuesta por un panel en el que sobre su superficie se ha colocado una malla que detecta las pulsaciones que se realizan mediante un bolígrafo especial. Esta tecnología es utilizada por fabricantes como Numonics, Interwrite y Promethean. Ofrecen una alta precisión, pero es necesario el uso de un bolígrafo especial cargado con pilas o baterías recargables.



- **Táctil:**

- La pizarra digital interactiva SMART Board serie X800 es la pizarra digital interactiva de proyección frontal sensible al tacto. También permite que dos usuarios dibujen en la superficie interactiva al mismo tiempo y se pueden utilizar diversos gestos táctiles en las aplicaciones. Asimismo, es posible escribir sobre cualquier aplicación con tinta digital mediante un rotulador de la bandeja o el dedo y guardar las notas para consultarlas o distribuirlas en otro momento.



- **Las pizarras digitales de nuestro centro son:**

- Electromagnéticas: Tenemos dos modelos que son la Promethean Activboard.
- Smart Board: SmartBoard es una pizarra capacitiva (es decir, detecta las pulsaciones y se puede interactuar con ella con la mano o con cualquier otra superficie como puede ser un puntero, rotulador, etc.
- Táctil: Smart board serie 800

2. PUESTA EN MARCHA DE LA PIZARRA DIGITAL SMART BOARD SBX800

Distinguimos dos tipos de pizarras según tengan o no integrado el ordenador:

- Las pizarras digitales Promethean y Smart Board, la imagen proyectada en la pizarra es la misma que la del ordenador de la mesa del profesor, por tanto simplemente arrancamos el ordenador del profesor y a continuación el proyector de la pizarra. Este método sería el correcto ya que, debemos tener en cuenta que el proyector tiene configurada de forma automática la fuente o dispositivo conectado y deberá ser encendido después del ordenador.

Si una vez hecho esto no se visualiza en la pizarra la imagen debemos seleccionar en el proyector la fuente adecuada. Para ello el proyector dispone de un botón con el indicativo “**Source**” que nos permite seleccionar la fuente externa que queremos visualizar en la pantalla. En nuestro caso podrían ser:

- Computer 1.
- Computer 2.
- S-Video.
- HDMI.

Pulsando el botón **Source** nos desplazamos por cada una de estas entradas hasta dar con la que proyecta la imagen que deberá ser bien “**Computer 1 o Computer 2**”.

- La pizarra digital Smart Board 800 tiene los siguientes elementos:
 - PDI Pizarra Digital Interactiva → SmartBoard SB-800,
 - Proyector SmartBoard V30
 - Sistema de sonido de alta definición ubicado en la parte superior de la pizarra,
 - Equipo cliente intel NUC de cuarta generación, (Next Unit of Computing), intel Haswell 54250WYK
 - AP D-Link DIR-860L

En el siguiente enlace podemos ver la puesta en marcha de este tipo de pizarras:

[PUESTA EN MARCHA PIZARRA DIGITAL SMARTBOARD 800](#)

Aquí tenemos una serie de enlaces relacionados con el funcionamiento y puesta en marcha de las pizarras digitales interactivas.

- [VIDEO SDI SMARTBOARD800](#)
- [PIZARRAS DIGITALES INTERACTIVAS](#)
- [SOLUCION SDI](#)
- [APUNTES PDI](#)
- [LA PIZARRA DIGITAL](#)
- [CURSO PDI PROMETHEAN](#)

3. SOFTWARE DE CADA UNA DE LAS PIZARRAS

- **PDI PROMETHEAN:** El software de la PDI Promethean es ActivInspire
- **SAMRTBOARD:** El software SMART Notebook es el software de la pizarra digital interactiva SMART Board.

Este software se descarga del centro de Software de Guadalinx Edu que podemos ver en el siguiente enlace:

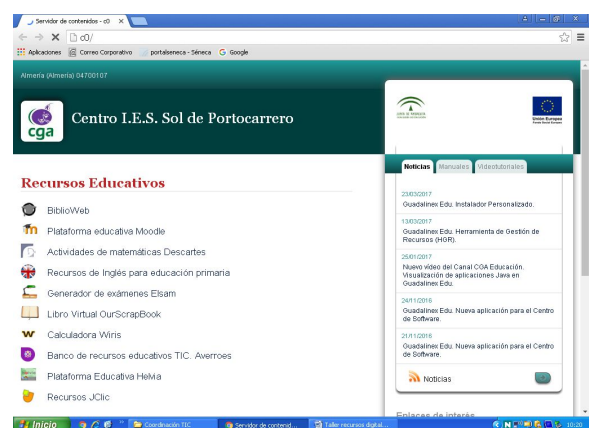
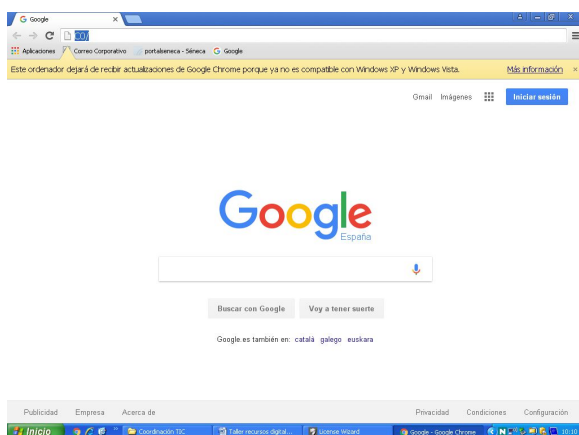
- [CENTRO DE SOFTWARE DE GUADALINEX EDU](#)

En los siguientes enlaces tenemos manuales de utilización del software de cada una de las PDI's:

- [MANUAL ACTIVINSPIRE](#)
- [MANUALES SOFTWARE PDI](#)
- [MANUAL SMART NOTEBOOK](#)

4. SERVIDOR DE CONTENIDOS

Para acceder al servidor de contenidos en la barra del navegador que utilizemos escribimos "C0/", pulsamos "Intro " y nos aparecen los Recursos Educativos disponibles:



Para acceder desde el exterior al Servidor de Contenidos se realiza desde el siguiente enlace:

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/04700107/>

Por último seguidamente tenemos un enlace al manual de utilización del portal de recursos educativos:

[MANUAL PORTAL DE RECURSOS EDUCATIVOS](#)

5. SOFTWARE GUADALINEX EDU

En el siguiente enlace accedemos a la descarga de los diferentes versiones del **sistema operativo de la comunidad educativa andaluza**:

- [DESCARGA DE SOFTWARE](#)

Por último aquí tenemos un enlace relacionado con los DDA (Dispositivos de aula):

- [DISPOSITIVOS DE AULA](#)