

NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN “LA PIZARRA DIGITAL COMO RECURSO DIDÁCTICO E INTERACTIVO”

(CURSO INCLUIDO EN EL PLAN DE FORMACION CONTINUA CONVOCATORIA 2009 – FINANCIADO POR DENTRO DEL III ACUERDO NACIONAL TRIPARTITO DE FORMACION CONTINUA Y EL FONDO SOCIAL EUROPEO)

DURACIÓN: 20 HORAS

FECHA DE INICIO: 15 DE ABRIL DE 2009 - FECHA FIN: 11 DE MAYO DE 2009

DÍAS: 15, 20, 22, 27, 29 DE ABRIL, 4, 6, 11, DE MAYO DE 2009

LUNES Y MIÉRCOLES 10, 30-13, 00 HORAS

LUGAR: C/ FERRAZ, 85 (MADRID) - (Metro Moncloa)

OBJETIVOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

OBJETIVOS GENERALES:

Comprender la importancia de la utilización de las nuevas tecnologías en la formación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

En particular, se conseguirán los siguientes objetivos:

- Dotar a los profesores de los conocimientos y habilidades necesarias para el uso de la Pizarra Digital.
- Conocer el hardware el software asociado a la Pizarra Digital.
- Conocer la metodología más adecuada para el uso de la Pizarra Digital.
- Fomentar y capacitar la creatividad de los profesores utilizando la Pizarra Digital.

CONTENIDOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Los contenidos expuestos a continuación incluyen ejercicios, casos prácticos y/o test de auto comprobación.

El trabajo práctico esta intercalado con el contenido teórico del Unidad 1. La pizarra digital interactiva. Aspectos generales

- Definición de pizarra digital (PDI)
- Aplicaciones de la PDI
- Elementos que integran la PDI
- Clasificación de PDI
- Comparativa
- Accesorios asociados

Unidad 2. Funcionamiento y manteniendo básico - Localización

- Cuidados básicos
- Configuración e instalación del modelo eBeam
- Configuración e instalación del modelo Promethean
- Configuración e instalación del modelo Smart Borrador

Unidad 3. La pizarra digital interactiva en el aula

- Potencial de la PDI en los procesos de enseñanza – aprendizaje
- Propuestas didácticas para la PDI

Unidad 4. Herramientas de la PDI Smart para la creación de actividades - El software de la PDI Smart

- Barra de herramientas de la SmartBoard
- Grabadora Smart
- Reproductor de vídeo Smart
- Teclado en pantalla
- Herramientas flotantes
- Centro de inicio
- Otras herramientas
- Software Notebook
- El menú de Notebook
- La barra de herramientas de Notebook
- Pestañas de Notebook

Unidad 5. Herramientas de la PDI eBeam para la creación de actividades

- El software de la PDI eBeam
- Mostrar, ocultar y mover la paleta de herramientas interactivas
- Las herramientas de la paleta de escritorio o paleta principal
- Paleta de herramientas de anotaciones
- Paleta de herramientas PowerPoint
- Paleta de Scrapbook (Bloc de notas)
- Software Scrapbook
- Barra de herramientas Scrapbook
- Herramientas interactivas sin conexión a la pizarra
- Barra de comandos

Unidad 6. Herramientas de la PDI Promethean para la creación de actividades (10 horas)

- Activstudio
- Herramientas del entorno Escritorio de Activstudio
- Activprimary
- El entorno Rotafolios de Activprimary
- El entorno Escritorio de Activprimary