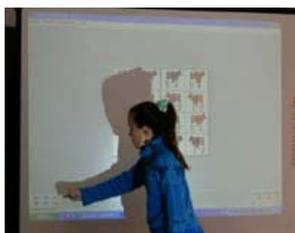




UTILIZACIÓN DIDÁCTICA DE LA PIZARRA DIGITAL

En este apartado describiremos las características de los materiales, los objetivos, los contenidos y la metodología, así como los requisitos de hardware y de software básicos para seguir estos materiales de autoformación.

Lee atentamente los contenidos y realiza las actividades propuestas en cada tema.



Estos materiales formativos quieren dar respuesta a las necesidades planteadas en el profesorado en relación a la utilización de la PDI en el aula, destacando las ventajas que aporta su utilización en todas las áreas y niveles, como ayuda para la atención a la diversidad y como un recurso valioso para la educación especial.

Los materiales ofrecen orientaciones para trabajar en diversos contextos educativos siguiendo distintas líneas metodológicas: como apoyo a las explicaciones del profesorado, como elemento dinamizador del trabajo de aula, como recurso clave en la atención a la diversidad, etc.

Los contenidos van dirigidos principalmente al profesorado de educación primaria aunque se contemplan otros niveles educativos ofreciendo propuestas concretas de utilización independientemente del modelo de pizarra utilizado, buscando aspectos comunes a todos los modelos del mercado para posibilitar la utilización compartida de recursos didácticos entre el profesorado.

Se incide de forma especial en la metodología de trabajo en el aula ofreciendo propuestas que no se queden en la utilización tradicional de la misma sino que aporten al proceso educativo cualidades innovadoras y, por tanto, más creativas.



No requiere conocimientos específicos de informática aunque es conveniente un manejo básico del ordenador y de las operaciones fundamentales del sistema operativo.



- Conocer las posibilidades educativas de la PDI
- Reflexionar sobre estrategias metodológicas concretas para la utilización didáctica de la PDI en el aula.
- Crear recursos educativos para su utilización con la PDI.

Los materiales se organizan en torno a cinco módulos. En el último módulo se incluyen los manuales de uso de distintos modelos de pizarra.

En los diferentes módulos se trabajan los siguientes contenidos:

- Aspectos generales
- Metodología con la PDI
- Aplicaciones didácticas
- Recursos educativos para trabajar con la PDI
- Manuales de uso por modelos

Con estos materiales se pretende reflexionar sobre la utilización didáctica de la PDI desde un enfoque práctico atendiendo a los procedimientos más elementales.

Se ofrecen ejemplos de aplicaciones didácticas para ayudar al profesorado a reflexionar sobre el uso educativo de la PDI en el aula.



- Ordenador: Pentium IV o superior.
- RAM 256 MB o más.
- PDI

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

- Sistema operativo Windows, Linux O Mac OS.
- Navegador de Internet
- Software PDI