

Unidades didácticas y Pizarras Digitales

TIC System

Cómo hacer una unidad didáctica con la PDI

Unidades didácticas

- ▶ Descripción
- ▶ Objetivos didácticos
- ▶ Contenidos de aprendizaje
- ▶ Secuencia de actividades
- ▶ Recursos materiales
- ▶ Organización de tiempo y espacio
- ▶ Evaluación

Consideraciones

- ▶ La unidad didáctica tiene que estar diseñada.
- ▶ No por utilizar la PDI la unidad es mejor.
- ▶ Hay explicaciones que no requieren siempre de una PDI.

Pasos para el diseño

- ▶ Decidir cómo se va a utilizar la PDI.
- ▶ Decidir qué programa se va a utilizar
 - ▶ Diapositivas no interactivas
 - ▶ Software de autoría de PDI: Notebook, Scrapbook, ActiveInspire...
 - ▶ Otros (ExE Learning, LIM, JClic...)

Pasos para el diseño

- ▶ Buscar recursos.
 - ▶ Imágenes
 - ▶ Otras unidades didácticas
 - ▶ Actividades flash
 - ▶ Enlaces de internet
- ▶ Proceder al diseño.

Cómo se va a utilizar la PDI

- ▶ Utilización completa
- ▶ Utilización parcial
 - ▶ Actividades
 - ▶ Explicación
 - ▶ Evaluación

Programas a utilizar

- ▶ Presentación de diapositivas no interactiva
 - ▶ Open Office
 - ▶ Open Kids
 - ▶ Power Point
 - ▶ Prezi
 - ▶ Google Docs

Programas a utilizar

- ▶ Software de autoría de PDI
 - ▶ Notebook (SMART Board)
 - ▶ Scrapbook (E-Beam)
 - ▶ ActiveInspire (Promethean)

Otros programas

- ▶ **ExE Learning:** Actividades autoevaluadas e interactivas, y páginas web interactivas.
- ▶ **LIM:** libros interactivos
- ▶ **Google Sites:** páginas web estáticas, webquest, cazas del tesoro, miniquest.
- ▶ **JClic:** actividades interactivas
- ▶ **Hot Potatoes:** actividades autoevaluadas e interactivas.

Buscar recursos

- ▶ Google
- ▶ Búsqueda booleana (OR)
- ▶ Términos superfluos
- ▶ Acentos y mayúsculas
- ▶ Comodines

Buscar imágenes

- ▶ Google (www.images.google.es)
- ▶ Bancos de imágenes:
 - ▶ <http://bancoimagenes.isftic.mepsyd.es/>
 - ▶ <http://en.openphoto.net/>
 - ▶ <http://flickrcc.bluemountains.net/>
 - ▶ <http://search.creativecommons.org/>
 - ▶ <http://www.stockvault.net/>

Otros recursos

- ▶ Unidades ya programadas
- ▶ Archivos Flash
- ▶ Páginas de recursos
 - ▶ www.soloprofes.com
 - ▶ www.clasestatic.com
 - ▶ http://exchange.smarttech.com/index.html?lang=es_ES