

INDICE

1. SITIOS WEB PARA LA ENSEÑANZA	4
1. OPENCOURSEWARE	8
1. EXE-LEARNING	11
2. MOODLE	13
Módulo de tareas	14
Módulo de consulta	14
Módulo foro	14
Módulo diario	14
Módulo cuestionario	14
Módulo recurso	15
Módulo encuesta	15
Módulo wiki	15
1. EL BUSCADOR GOOGLE	16
Herramienta Verbatim.	21
Búsqueda avanzada.	21
SafeSearch:	21
Funciones de uso diario:	22
Tiempo.	22
Resultados deportivos.	22
Herramientas de referencia.	22
Conversiones de unidad.	22
Búsqueda local.	22
Aplicaciones productivas de Google Drive.	23

Dibujos.....	24
Tablas dinámicas.....	24
Formularios.	24
Apps Scripts.	24

1. SITIOS WEB PARA LA ENSEÑANZA

Una Web docente es un material didáctico distribuido a través de internet creado específicamente para la impartición y estudio de una asignatura o materia de enseñanza, habitualmente universitaria. Son webs de naturaleza didáctica ya que ofrecen un material diseñado y desarrollado específicamente para ser utilizado en un proceso de enseñanza-aprendizaje. En este sentido, se puede indicar que estos sitios Web son materiales curriculares en formato digital que utilizan internet como una estrategia de difusión y de acceso al mismo. Suelen ser elaborados por profesores.

Una Web para la enseñanza SI es:

- Un material elaborado para favorecer el aprendizaje.
- Un sitio Web con un contenido integrado en un programa didáctico.
- Un sitio Web presentado de forma pedagógica con posibilidad de interactuar.

Una Web para la enseñanza NO es:

- Páginas personales de profesores.
- Documentos informativos de una asignatura.
- Apuntes y notas para el desarrollo de los contenidos.

Esto hace que estos sitios Web tengan características que los diferencian de otras páginas webs, y los asemejan al resto de materiales didácticos de uso habitual, como los impresos o los audiovisuales.

Estas características son:

- **Finalidad formativa.**

Es la característica principal. Estas Web han sido elaboradas con la intención de producir aprendizajes con respecto a determinadas materias en personas con necesidades educativas.

El uso que se le dará será como un medio para el logro de objetivos educativos.

- **Formato multimedia.**

Todos estos materiales didácticos deben tener textos, gráficos, imágenes fijas, imágenes en movimiento, sonidos, etc. Esto facilita los procesos de aprendizaje haciéndolos más atractivos.

- **Interactivos para el usuario.**

Los materiales deben seguir una secuencia flexible de estudio. De este modo el alumno puede marcar el ritmo y el tiempo que desee así como tener diferentes opciones de trabajo.

- **Con acceso a gran cantidad de información.**

Frente a los materiales habituales más cerrados en sí mismos, el material web debe tener opciones de enlace a otros recursos en la red, de modo que el alumnado pueda acceder a otros sitios Web de Internet que contengan datos e informaciones de utilidad para ampliar el estudio.

- **Con un interface atractiva y fácil de usar.**

Todos los materiales tendrán diseño gráfico apropiado a su objetivo manteniendo un aspecto uniforme. De este modo la interface debe ser atrayente para el alumno, y facilitar el acceso.

- **Información conectada entre sí.**

Deben existir conexiones e hiperenlaces entre todo el material. De este modo se permite la navegación a través del mismo según el criterio del alumno. Esta organización del material implica una flexibilidad pedagógica mucho más amplia.

- **Información y actividades combinadas.**

Se cambia el modelo de aprendizaje tradicional por recepción de información, al aprendizaje por desarrollo de materiales que implican la realización de actividades.

Se desarrolla un aprendizaje activo, basado en su propia experiencia con el uso del material ofrecido.

- **Comunicación entre sus usuarios**

Los recursos de comunicación bien asincrónicos (el correo electrónico o el foro telemático), bien sincrónicos (el chat, la videoconferencia) disponibles en Internet. De este modo, en la medida de lo posible, el material debe facilitar la comunicación telemática entre docente y alumnos, y entre estos.

Algunos ejemplos:

- PORTAL PEDAGÓGICO: <http://nnunezrojas.blogspot.com.es/2009/10/didactica-universitaria.html>
- ASOCIACION MUNDIAL DE EDUCADORES INFANTILES: <http://www.waece.org>
- TIZA Y MOUSE: <http://www.tizaymouse.com.ar> (Excelente sitio para docentes)
- TIZA Y PC: <http://www.tizaypc.com> (Proyectos colaborativos, ofertas de cursos de capacitación, formación y actualización docente a distancia, varios de los cuales otorgan

certificación y puntaje oficial... y la muy interesante posibilidad de bajar Softwares Educativos que presentan actividades estimulantes y motivadoras para los niños.)

- PÁGINAS EDUCATIVAS [En ingles]: <http://www.paginaseducativas.net> (Las mejores páginas educativas ordenadas por área y por popularidad.)
- REDEM: www.redem.org (Red Educativa Mundial. Un sitio completísimo con mucha información para docentes y un boletín quincenal)
- CATEDU: <http://www.catedu.es/catalogo> (Centro Aragonés de las tecnologías para la educación).
- INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS. ITE: <http://www.ite.educacion.es/es/recursos> (Unidad del Ministerio de Educación responsable de la integración de las TICs en las etapas educativas no universitarias.)
- SKOOL.ES: <http://skool.es/> (El proyecto skool incluye unidades didácticas, lecciones y notas de estudio en una estructura clara, apoyado con narraciones de audio y simulaciones audiovisuales que le convierten en un gran recurso de apoyo.)
- WIKISABER: <http://wikisaber.es/> (Portal educativo con recursos de calidad pensados para todos los cursos de enseñanza obligatoria.)
- EDUCARED: <http://www.educared.org/> (EducaRed se propone generalizar Internet como herramienta de innovación y formación pedagógica entre profesores, padres y alumnos de primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos de grado medio. Para ello, desde hace diez años, funciona el portal ahora <http://www.educared.org> al que están suscritos más de 12.000 centros españoles.)
- GENMAGIC: <http://www.genmagic.net/educa/> (GenMagic es un entorno de investigación y creación de aplicaciones multimedia dinámicas para su integración en entornos virtuales de aprendizaje.)
- EDUCAGUIA: <http://www.educagua.com/> (Portal de recursos educativos para profesores, estudiantes, padres y profesionales de la educación).