



Facultad de Educación y Humanidades
Departamento de Educación
Programa Magíster en Didáctica para la Educación Superior

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Módulo : INFORMATICA EDUCATIVA EN EL AULA
Periodo : Primer
Créditos : 4
Prerrequisitos : No tiene
Profesor : Daniel Castillo Ramírez

Unidad de competencia

Al término del módulo el alumno será competente en:

Diseñar y aplicar herramientas de la tecnología informática como apoyo de la docencia de aula.

Elementos de competencia

Aprendizajes esperados durante el desarrollo del módulo:

- a) Elaborar páginas web como herramienta de ayuda para apoyo a la docencia.
- b) Utilizar los navegadores de Internet y herramientas online (navegar, almacenar, servicio de alojamiento de información, herramientas gratuitas).
- c) Analizar y emplear herramientas de alternativas para crear contenido o actividades de apoyo docente (creación de videos, encuestas o pruebas en línea, creación de tutoriales, facebook).
- d) Diseñar material didáctico o tutoriales haciendo uso de las TIC.

Contenidos:

- Aspectos y consideraciones de las TICs en el aula.
- Unidad de aprendizaje de su especialidad con apoyo de las tecnologías informáticas.
- Motores de búsqueda y recursos online.
- Elaboración de material de apoyo.
- Sitios Web y elaboración de portafolio.

Evaluación

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| - Crear unidad (que incluya tutorial) | 30% |
| - Diseño de video educativo | 25% |
| - Entrega de proyecto online | 10% |
| - Diseño de página web | 35% |

Bibliografía

Calderón Fornaris, Pedro Actitudes de los docentes ante el uso de las tecnologías educativas. Implicaciones afectivas.

<http://www.ilustrados.com/tema/3954/Actitudes-docentes-ante-tecnologias-educativas-Implicaciones.html> (2011)

Guzmán Acuña, Josefina. (2008). Estudiantes universitarios: entre la brecha digital y el aprendizaje. Apertura, Noviembre-Sin mes, 21-33.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=68811215002>

Larequi, Eduardo: Algunas orientaciones sobre el uso de las TIC en educación.

<http://propuestastic.elarequi.com/propuestas-didacticas/algunas-orientaciones-sobre-el-uso-de-las-tic-en-educacion/>

(Última actualización: 7 de agosto de 2015)

Montero O'Farrill, José L. y Herrero Tunis, Elsa: Las Herramientas de Autor en el proceso de producción de materiales educativos en formato digital. (2008)

<https://sandrabez.files.wordpress.com/2008/05/las-herramientas-de-autor-en-el-proceso-de.pdf>

Roque, Y. & Rodríguez, R. (2010, 10 de octubre). Consideraciones sobre el uso de las TICS en la formación de estudiantes universitarios. PsicoPediaHoy, 12(13). Disponible en: <http://psicopediahoy.com/uso-tics-estudiantes-universitarios/>