

Curs 2007-08 Codi :23172 Assignatura : NTIC aplicades a l'Educació

Titulació, impartició i nombre de crèdits:

Pedagogia, obligatoria, segon curs, primer quadrimestre, 4 crèdits ECTS

Departament: Pedagogia Aplicada

Professors: Alejandra Bosco, Carlos Dorado

1. Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

.- LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ: CONCEPCIÓ, EINES I UTILITZACIÓ .

1.1.- Conèixer els principals components físics d'aquests mitjans tecnològics informàtics, telemàtics i audiovisuals, comprendre el seu funcionament, utilitzar les seves principals funcions i saber realitzar el seu manteniment bàsic.

1.2.- Proporcionar una alfabetització digital que permeti utilitzar les aplicacions informàtiques bàsiques (sistema operatiu, processador de textos, editors d'imatge i so, editors de pàgines web, full de càlcul, gestor de bases de dades, programes de presentacions, programari per a xarxes telemàtiques..., per a localitzar, produir, processar, emmagatzemar i aplicar informació

2.- EL DISSENY I DESENVOLUPAMENT DE MATERIALS EDUCATIUS MULTIMÈDIA.

2.1.- Dissenyar, desenvolupar i adaptar materials didàctics multimèdia adequats a situacions contextuais concretes.

2. Blocs temàtics i organització dels continguts

- Conceptes bàsics
- Eines en xarxa i Internet
- Ensenyament i aprenentatge a distància
- Edició i tractament d'etextos, imatges i sons.
- Edició de pàgines web

3. Avaluació

15% Pràctica cerca de informació

10% Suscripció i participació a una llista de discussió

10% Elaboració d'un treball col.laboratiu a través d'un wiki i informe reflexiu sobre la dinàmica emprada

15% Participació al fòrum de discussió durant el curs al menys en dos temes/problemes dels proposats

15% Pràctiques amb entorns virtuals. Fòrum sobre metodologies virtuals

35% Disseny, producció i presentació d'un recurs educatiu en suport web

4. Fonts d'informació bàsica

convé tenir com a referència els documents en línia de:

- Alejandra Bosco: <http://dewey.uab.es/abosco>
- Carlos Dorado: <http://dewey.uab.es/cdorado>
- Pere Marquès: <http://dewey.uab.es/pmarques>

Bibliografia recomanada

AGUADED GÓMEZ, J. & CABERO ALMENARA, J. (2002) Educar en red. Màlaga: Ediciones Aljibe.

AUTORES VARIOS (2005) Enciclopedia de Tecnología Educativa [En línea] <<http://158.49.119.99/crai/personal/evte.htm>>

AREA, M. (Coord.) (2001) Educar en la sociedad de la información. Bilbao : Descleé de Brouwer.

BOSCO, A. (2004) Sobre los nuevos entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje. Quaderns digitals, nº 35, [En línea] <<http://www.quadernsdigitals.net>> <<http://www.quadernsdigitals.net/index.php?accionMenu=hemeroteca.ArticuloIU.getList>> [Consulta: 20/09/06]

CEBRIAN DE LA SERNA , M & RÍOS ARIZA, J.M. (2000) Nuevas tecnologías aplicadas a las didácticas especiales. Madrid: Ediciones Piràmide.

DORADO, C. Y AMADOR, M. (1999) Estrategias, Funciones e interacciones en un Entorno Virtual de Aprendizaje, X Congreso Internacional de Pedagogía, Madrid. [En línea] <http://dewey.uab.es/cdorado> [Consulta: 20/09/06]

JIMÉNEZ PÉREZ, F. (2005) WebQuest. “nueva” estrategia educativa en Ciencias Sociales, Comunicación y Pedagogía, nº 207, pp.25-28

MARTÍN HERRERO, M. & AGUIAR PERERA, V. (2005) Edublogs, el fenómeno blog intersecta con la educación, Comunicación y Pedagogía, nº 203, pp. 24-28.

PRENDES ESPINOSA, M.P. (2006) Herramientas para el trabajo colaborativo en Red, Comunicació y Pedagogía, nº 210, pp. 39-44.

SANCHO, J (1994) Para una tecnología educativa. Barcelona: Horsori.

Monográfico Nuevos entornos de enseñanza, Cuadernos de Pedagogía, nº 290, abril, 2000.

Monográfico El cambio en la escuela, Cuadernos de Pedagogía, nº 319, diciembre,2002.

Monográfico Otra Educación. Otras escuelas, Cuadernos de Pedagogía, nº 341, diciembre,2004.

Monográfico Comunicación y Pedagogía, Especial Internet. Webs de interés educativo, nº 164, 2000.

Comunicación y Pedagogía, Especial. Aplicaciones de las plataformas de teleformación., nº 203, 2005.

Revista Bits Espiral [En línea] <<http://www.ciberespiral.org/bits.htm>> [Consulta 2/9/05]

Revista Quaderns Digitals [En línea] <http://www.quadernsdigitals.net/> <<http://www.quadernsdigitals.net/index.php?accionMenu=hemeroteca.ArticuloIU.getList>> [Consulta 2/9/05]