

**Titulació, impartició i nombre de crèdits:**

Mestre d'Ed. Primària: troncal , 1er sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

Mestre d'Ed. Infantil: troncal , 2n sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

Mestre d'Ed. Especial: troncal , 1er sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

Mestre d'Ed. Física: troncal , 1er sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

Mestre d'Ed. Musical: troncal , 1er sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

Mestre de Llengua estrangera: troncal , 2n sem, 1er curs, 3 crèdits (2,5 ECTS))

**Departament:** Pedagogia Aplicada i Didàctica de la Matemàtica i les Ciències Experimentals.

**Professors:** Lluís Bibiloni, Alejandra Bosco, Javier Díez, Mequè Edo, Lourdes Figueiras, Pere Marqués, Roser Pintó, Montserrat Prat, Margarita Rodríguez, Francisco J. Rojas.

**1. Objectius d'aprenentatge de l'assignatura**

\* Fer conscients als estudiants de les aportacions i conseqüències de les noves tecnologies. en el desenvolupament de la societat, en general, i de l'educació escolar en particular.

\* Oferir una visió àmplia de les possibilitats de l'ordinador en el context de l'educació.

\* Aprendre la utilització d' eines informàtiques considerades bàsiques i recursos en xarxa considerant especialment el programari lliure.

\* Considerar i proposar algunes concepcions d'utilització de l'ordinador al currículum.

\* Desenvolupar el criteri professional dels estudiants per facilitar la presa de decisions sobre l' us, disseny i avaluació de materials educatius en suport informàtic.

**2. Blocs temàtics i organització dels continguts**

1.La societat de la Informació i el desenvolupament tecnològic. Implicacions per l' Educació.

2. Les aplicacions multimedia a l'àmbit de l' Educació: estructura i tipologies. .

3. El programari i la seva relació amb les diferents concepcions d' aprenentatge i ensenyament. Avaluació d' aplicacions educatives.

4. Eines i entorns educatius a internet.

5. Disseny i desenvolupament de materials educatius multimèdia .

**3. Avaluació**

L'avaluació serà continuada al llarg de l'assignatura mitjançant l'elaboració de diferents treballs tant individuals com en grup (per exemple: proves escrites, cerques a Internet, elaboració de presentacions en suport informàtic, elaboració de pàgines web, lectura d' articles, participació en debats telemàtics, anàlisi d'aplicacions educatives, treballs col.laboratius etc.).

**4. Fonts d'informació bàsica**

Aquesta assignatura funciona amb el recurs de Campus Virtual. En aquest espai els estudiants trobaran materials ( fitxes de lectura, guions de treball, fitxes d'observació i avaluació,...) que els ajudaran a confeccionar els treballs en grup i els treballs individuals,...)

**Bibliografia recomanada**

1) La societat de la Informació i el desenvolupament tecnològic. Implicacions per l' Educació.

Sancho, J. (2000) Diversificar los espacios de enseñanza. Cuadernos de Pedagogía, nº 290, pp. 54-57.

McClintock, R. (2000) Prácticas pedagógicas emergentes. Cuadernos de Pedagogía, nº 290, pp. 74-77.

Elboj, C. & Pulido, M.A. (2004) Nuevas Tecnologías en el medio rural. Cuadernos de Pedagogía, nº 342, pp. 73-75.

MARQUÈS, Pere (2007). Sociedad, Educación y TIC. En "documentos" de <<http://dewey.uab.es/pmarques/>>

## 2) Les aplicacions multimedia a l'àmbit de l' Educació: estructura i tipologies. ..

Alonso, C. (1994) Los recursos informáticos y los recursos de enseñanza y aprendizaje. En Sancho, J.(coord) Para una tecnología educativa.Barcelona: Horsori. pp 143-167

Bosco, A. (2002) Los recursos informáticos en la escuela de la sociedad de la información: deseo y realidad, Revista EDUCAR, nº 29.

MARQUÈS, Pere (2007). Informàtica y Multimedia. En "documentos" de <<http://dewey.uab.es/pmarques/>>

Santos Urbina Ramírez (1999) [En línea] Informàtica y Teorías de Aprendizaje <[http://dewey.uab.es/pmarques/evte2/08\\_tic\\_aplicadas\\_a\\_educ.htm](http://dewey.uab.es/pmarques/evte2/08_tic_aplicadas_a_educ.htm)> [Consulta:14/02/06]

## 3) El programari i la seva relació amb les diferents concepcions d' aprenentatge i ensenyament. Avaluació d' aplicacions educatives.

Alonso, C. (1994) Op.Cit.

Bosco, A. (2002) Sobre el Clic y su éxito en la educación escolar. [En línea] <<http://www.ciberespiral.org/bits.htm>> [Consulta 14/02/06]

Grup F9 (2000) Ocho propuestas didácticas, Cuadernos de Pedagogía, 291, pp. 70-80

MARQUÈS, Pere (2007). Informàtica y Multimedia. En "documentos" de <<http://dewey.uab.es/pmarques/>>

## 4. Eines i entorns educatius a internet.

Martín Herrero, M. & Aguiar Perera, V. (2005) Edublogs, el fenómeno blog intersecta con la educación, Comunicación y Pedagogía, nº 203, pp. 24-28.

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.getLista>> [Consulta: 14/02/06]

Dorado, C. (2004) Accions i funcions en estructures de disseny i producció de materials educatius multimèdia en la teleformació.[ En línea] [http://dewey.uab.es/cdorado/Articulos/acciones\\_funciones\\_en\\_diseno\\_y\\_produccion.pdf](http://dewey.uab.es/cdorado/Articulos/acciones_funciones_en_diseno_y_produccion.pdf). [Consulta 14/02/07]

MARQUÈS, Pere (2007). Internet. En "documentos" de <<http://dewey.uab.es/pmarques/>>

## 5. Disseny i desenvolupament de materials educatius multimèdia

Marquès, P. (2000) Diseño de Páginas web educativas [http://158.49.119.99/crai/personal/evte2/09\\_disegno\\_desarrollo.htm](http://158.49.119.99/crai/personal/evte2/09_disegno_desarrollo.htm) [Consulta 2/9/05]

Pequeña guía Dreamweaver

Mas, V. <<http://dewey.uab.es/pmarques/dim/revistadigital/dreamw.doc>>

Tutorials sobre diferents eines informàtiques: Navegadors i altres eines telemàtiques /Com fer pàgines web / Windows 98 / Word

## 6. Bibliografia General

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

SANCHO, J (1994) Para una tecnología educativa. Barcelona: Horsori.  
CEBRIAN DE LA SERNA, M & RÍOS ARIZA, J.M. (2000) Nuevas tecnologías aplicadas a las didácticas especiales. Madrid: Ediciones Piràmide.

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>>

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.

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.ciberespinal.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]