

CREACIÓ I AVALUACIÓ DE RECURSOS MULTIMÈDIA I EN LÍNIA (6 crèdits: 4 teòrics i 2 pràctics)

Codi: 159108

Departament

DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

Professorat: Jordi Quintana

Llengua de docència: Català

Objectius

1. Adquirir una progressiva autonomia personal en la utilització de recursos i aplicacions informàtiques, multimèdia i telemàtiques.
2. Conèixer el lloc i el paper dels mitjans informàtics a l'educació, i als processos d'ensenyament i d'aprenentatge, i adquirir criteris raonats d'utilització.
3. Conèixer les principals tipologies de programes, entorns i aplicacions multimèdia i en línia d'aplicació educativa i curricular.
4. Potenciar la integració curricular dels mitjans informàtics.
5. Introduir-se al disseny conceptual, d'interfície, estructural, funcional, tècnic i didàctic de materials educatius.
6. Dissenyar i crear materials multimèdia i en línia per a l'educació.
7. Dissenyar activitats d'aprenentatge en les quals s'utilitzin noves tecnologies.
8. Avaluar materials multimèdia i en línia.

Continguts

1. Tipologia de programes i d'aplicacions informàtiques educatives: suports, estructura, interactivitat, grau d'obertura, continguts...

2. Els projectes: objectius, planificació, desenvolupament, seguiment, explotació i avaluació.
3. Disseny de materials: Procés de disseny i producció, disseny comunicatiu i disseny d'aprenentatge, guió literari i guió tècnic...
4. L'avaluació de materials multimèdia i en línia: aspectes tècnics, estètics, pedagògics, funcionals, d'atenció a la diversitat...
5. Coneixement de programes per la creació de recursos multimèdia i en línia
6. Disseny i producció de materials en línia
7. Disseny i creació de materials multimèdia
8. Elaboració d'activitats d'aprenentatge en les quals s'utilitzin noves tecnologies.

Avaluació

Comentar al departament en relació de canvis en l'avaluació en convocatòries posteriors.

Bibliografia bàsica

ADELL, Jordi. (1998). "La navegación hipertextual en el World Wide Web: Implicaciones para el diseño de materiales educativos". *Comunicación y Pedagogía*, núm. 151, p. 40-46.

BUSQUETS, Francesc [En línia] *Curs de creació de materials educatius multimèdia amb Clic 3.0*. <<http://www.xtec.es/recursos/clic/curs/cat/index.htm>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

BUSQUETS, Francesc [En línia] *Manual del Clic 3.0*. <<http://www.xtec.es/recursos/clic/cat/rec/articulos.htm>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

GIMENO, José (1991) "Los materiales y la enseñanza". *Cuadernos de Pedagogía*, núm. 194, p. 10-15.

GROS, Begoña (coord.) (1997) *Diseños y programas educativos. Pautas y programas para la elaboración de software*. Barcelona: Ariel.

HOWELL, Joseph. [En línea] *Evaluating Educational Web Sites*. <<http://itech.pjc.cc.fl.us/internet/weval.asp>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

JONES, Colleen M. [En línea] *Evaluation of Effective Instructional Web Sites: A Pilot Study*. <<http://ccwf.cc.utexas.edu/~jonesc/research/evaluation.htm>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

KLOPFER, Eric. [En línea] *Design of Educational Web Sites- Evaluation and Creation (3/25/99)*. <<http://www.taumoda.com/web/spring99/day8/index.htm>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

KOTLAS. C. (comp.) [En línea] *Evaluating Web Sites for Educational Uses: Bibliography and Checklist*. <<http://www.unc.edu/cit/guides/irg-49.html>> [Consulta: 23 d'abril de 2001].

MARQUÈS, Pere. (2000) "Nuevos instrumentos para la evaluación de materiales multimedia". *Comunicación y Pedagogía*, núm. 166, p. 103-117.

MARTÍNEZ BONAFÉ, Jaume (1992). "Cómo analizar los materiales". *Cuadernos de Pedagogía*, núm. 203, p. 14-18.

NAVARRO, Eulàlia. (1999) "Análisis de productos multimedia educativos". *Comunicación y Pedagogía*, núm. 57, p. 36-39.

QUINTANA, Jordi [En línea]. *Creació i avaluació de recursos multimèdia i en línia*. <<http://www.ub.es/doe/assig/carmel>>. [Consulta: 23 d'abril de 2001].

RAMIREZ, Elena. (1998) "Diseñar materiales didácticos: mucho más que el manejo de los soportes técnicos". *Cultura y Educación*, núm. 9, p. 65-75.

SANTOS, Miguel Ángel. (1991) "¿Cómo evaluar los materiales?". *Cuadernos de Pedagogía*, núm. 194, p. 29-31.

SQUIRES, D.; MCDOUGALL, A. (1997) *Cómo elegir y utilizar software educativo: guía para el profesorado*. Madrid: Morata: La Coruña: Paideia.