

## **NOVES TECNOLOGIES APLICADES A L'EDUCACIÓ** (4,5 crèdits: 3 teòrics i 1,5 pràctics)

Codi: 159009

### **Departament**

DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

### **Objectius**

- \* Prendre consciència de la importància que les tecnologies de la informació i la comunicació tenen en el context social i educatiu actual
- \* Conèixer les possibilitats d'integració de les tecnologies de la informació i la comunicació en l'àmbit educatiu
- \* Utilitzar de forma coherent els mitjans audiovisuals i informàtics d'ús més freqüent en la tasca educativa

### **Continguts**

- \* La comunicació i la tecnologia educativa: conceptes fonamentals. Els grans mitjans de comunicació.
- \* Les tecnologies de la informació i de la comunicació: Els mitjans audiovisuals.
- \* L'escola i els mitjans audiovisuals: ús i didàctica.
- \* Les tecnologies de la informació i de la comunicació: informàtica i telecomunicacions. \* Els suports físics i lògics. L'aplicació d'aquests suports a l'ensenyament: tipologia de programes i multimèdia. Internet, correu electrònic, etc.

### **Avaluació**

La realització de les pràctiques i dels treballs obligatoris serveix per aprovar l'assignatura amb un màxim de notable.

Si un alumne vol optar a una nota superior s'haurà de posar prèviament d'acord amb el professorat per realitzar pràctiques i/o treballs optatius.

\* En relació als canvis en l'avaluació de convocatòries posteriors s'haurà de parlar amb el Departament.

### **Bibliografia bàsica**

"L'escola i la societat de la informació" (1998). En: *Barcelona educació*, nº 7, p.19-38.

ABELLÓ, Lola.; RÍO, Pablo del. (coord.). (1992). "Los audiovisuales en la educación". En: *Comunicación, Lenguaje y Educación*, nº 14, p. 5-88.

BUSQUETS, Francesc. [En línia]. *Manual del Clic 3.0* <<http://www.xtec.es/recursos/clic/cat/rec/articulos.htm>> [Consulta: 21 de noviembre de 2000].

CABERO, Julio. (1998). "Propuestas para utilizar el vídeo en los centros". En: *Comunicación y Pedagogía*, nº 152, p. 120-135.

CISCART, Carme, et al. (1999). *Projecte televisió: de casa a l'escola. Família i televisió*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament.

DALMAU, Saül. (1998). "L'ús dels mitjans informàtics a l'escola primària". En: *Barcelona Educació*, nº 7, p. 28-31.

FERRÉS, Joan. (1990). *Per a una didàctica del vídeo*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament.

GROS, Begoña. (2000). *El ordenador invisible. Hacia la apropiación del ordenador en la enseñanza*. Barcelona: Gedisa.

LLOVET, Roger; MACKAY, Anna; MAQUINAY, Aurora; VERA, Anna. (coords.). (1999). *Aprender a mirar. Les primeres passes. Els audiovisuals a l'Educació Infantil*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament.

LLOVET, Roger; MAQUINAY, Aurora; VERA, Anna. (coords.). (1999). *El vídeo: Estratègies i recursos didàctics*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament.

MAQUINAY, Aurora. (1994). *L'Educació audiovisual. Orientacions per al desplegament del currículum. Educació Infantil i Primària*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament.

MARTÍ, Eduardo. (1992). *Aprender con ordenadores en la escuela*. Barcelona: ICE-Universitat de Barcelona/Horsori.

NAVARRO, Eulàlia. (1999). "Análisis de productos multimedia educativos". En: *Comunicación y Pedagogía*, nº 157, p. 36-39.

QUINTANA, Jordi. (2000). "Materiales multimedia para la educación. Criterios de selección". En: *Maestros*, nº 15-16, vol. 6, p. 66- 69 (Lima, Perú).

RÍOS, José Manuel; CEBRIÁN, Manuel. (2000). *Nuevas tecnologías de la información y de la comunicación aplicadas a la educación*. Málaga: Aljibe.

SAN JOSÉ, Carlos. (coord.). (1998). *Tecnologías de la información en la educación*. Madrid: Anaya Multimedia.

*Sinera 2000*. [cd-rom]. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament, Programa d'Informàtica Educativa.

*Sinera 2000. CLIC*. [cd-rom]. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament, Programa d'Informàtica Educativa.