



## INSTITUTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE

TITULACIÓN:	MAGISTERIO EN EDUCACIÓN FÍSICA
ASIGNATURA:	<b>NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN</b>
CURSO:	2º
CARÁCTER:	TRONCAL
CRÉDITOS:	4.5

### OBJETIVOS

- 1.- Alcanzar un conocimiento técnico básico sobre software y hardware
- 2.- Integrar en su tarea docente las nuevas tecnologías como recurso didáctico y como instrumento cognitivo
- 3.- Conocer las últimas investigaciones sobre nuevas metodologías impulsadas por el uso de la tecnología
- 4.- Aplicar nuevos modelos pedagógicos realizando guías didácticas

### CONTENIDOS

1. La educación en la sociedad de la información.
2. La integración de las nuevas tecnologías implican nuevas metodologías
3. Nuevas tecnologías en el diseño curricular.
4. Implicaciones organizativas de las nuevas tecnologías.
5. Uso didáctico de la red Internet.
6. Diseño y producción de aplicaciones multimedia.
7. Técnicas multimedia aplicadas a la educación.
8. Evaluación de Multimedia.
9. Tecnologías en las áreas curriculares y en las etapas educativas.
10. Desarrollo de una guía didáctica de innovación pedagógica.

### BIBLIOGRAFÍA

Martín Patino, J. M. Y otros. (2003) *Como aprender con Internet*. Fundación Encuentro.

Software educativo:

- WebBits
- La magia de las letras
- Let's play
- NeoBook
- Note Book

Páginas de interés:

- <http://hotpot.uvic.ca/>
- <http://www.aula21.net/Wqfacil/>