

## **TALLER DE COMUNICACIÓ INTERACTIVA II**

Descripció assignatura “**Taller de Comunicació Interactiva II**”

Duració: Segon semestre curs 2008-2009

L’alumne haurà de desenvolupar el projecte teòric plantejat en l’assignatura “Producció i Direcció Multimedial” en un producte final: una web interactiva. Cada fase del projecte s’anirà desenvolupant conforme la planificació estableguda fins arribar a completar un portal o espai web que comptarà amb un conjunt d’elements i una estructura coherent de navegació, nivells d’interacció i continguts hipermedials (video, música, imatges, text, etc.).

Objectius: La finalitat de la segona part de l’assignatura és que l’alumne assumeixi plenament un paper actiu durant la realització del projecte teòric plantejat el quatrimestre anterior. En funció del seu rol o perfil professional escollit, haurà d’assumir responsabilitats en àrees com el disseny gràfic, l’arquitectura de la informació, els continguts textuais o la creació dels continguts audiovisuals.

Continguts:

- Desenvolupament pràctic del projecte
- Classes pràctiques de reforç de programari concret. Dubtes pràctiques primer quatrimestre.
- Connexió multimèdia: Flash i Dreamweaver.
- Connexió multimèdia: Flash i Freehand.
- Connexió multimèdia: Flash i Photoshop.
- Exercicis avançats de connexió amb bases de dades i incorporació de continguts dinàmics

Evaluació: La presentació del portal o pàgina web i una breu presentació conformaran la nota final sempre que no es tracti del Projecte Final de Carrera, ja que en aquest cas els requeriments seràn més específics. L’assistència a classe (a les classes de repàs i de connexió multimèdia) comptarà com un 10% de la nota final.

Metodologia: La metodologia utilitzada és basarà en sessions particulars a cada grup amb l’objectiu d’atendre d’una manera més personalitzada els possibles dubtes i problemes que vagin sorgint durant la realització pràctica del projecte amb els programes Flash i Dreamweaver. Els alumnes que tinguin coneixements d’altres tecnologies també les podran usar per enriquir el projecte i dotar-lo de més funcionalitats (com funcionalitats col.laboratives pròpies de la Web 2.0, *mobileWeb*, continguts dinàmics amb connexió a servidor i llenguatge SQL, XML, DHTML...).

## Bibliografia:

- Aicher, Otl "Analógico y digital", Editorial Gustavo Gili, Barcelona, 1978
- Berenguer, Xavier "Una dècada d'interactius", Temes de Disseny, 2004
- Bettetini, G.; Colomba, F. (ed.) "Las nuevas tecnologías de la comunicación", Barcelona, Paidós, 1995
- Bolter, D.J. & Grusin, R. "Remediation. Understanding new Media", MIT Press, Cambridge, 1999
- Bush, Vannevar "As we may think", The Atlantic Monthly, 1945
- Castells, Manuel "La Galaxia Internet", Barcelona, Areté, 2001
- Crawford, Chris "The Art of Interactive Design", No Starch Press, San Francisco, 2003
- Darley, Andrew "Cultura visual digital", Paidós, Barcelona 2002
- Garrand, Timothy "Writing for Multimedia", Focal Press, 1997
- Grau, Oliver "Virtual Art. From Illusion to Immersion", The MIT Press, Cambridge, 2003
- King, Lucien (ed.) "Game On. The History and Culture of Videogames", Universe, New York, 2002
- Landow, G. "Hipertexto: la convergencia de la teoría crítica contemporánea y la tecnología", Barcelona, Paidós, 1995
- Landow, G. "Teoría del hipertexto", Barcelona, Paidós, 1997
- Laurel, Brenda "Computers as Theatre", Addison-Wesley, 1993
- Levinson, Paul "Digital McLuhan", Routledge, London, 2001
- Lister, M., Dovey, J., Giddings, S., Grant, I. & Kelly, K. "New Media: a Critical Introduction", Routledge, Londres, 2003
- Manovich, Lev "The Language of New Media", The MIT Press, 2001
- Mayer Paul A., ed. "Computer Media and Communication. A Reader", Oxford University Press, New York, 2003
- Mcluhan, M." Comprender los medios de comunicación: las extensiones del ser humano", Barcelona, Paidós, 1996
- Meadows, Mark S. "Pause & Effect: The Art of Interactive Narrative", New Riders, Indianapolis, 2003
- Murray, Janet H. "Hamlet en la holocubierta: el futuro de la narrativa en el ciberespacio", Paidós, Barcelona, 1999
- Packer, Randall & Jordan, Ken, ed. "Multimedia: from Wagner to Virtual Reality", WW Norton, New York, 2002

Picht, Rebecca & Stöckmann, Birgit, ed. "Media-Art-History", ZKM, Prestel, New York, 1997

Piscitelli, A."Ciberculturas", Buenos Aires, Paidós 1997

Piscitelli, A "Internet, la imprenta del sigloXXI", Buenos Aires, Gedisa, 2005

Rheingold, H "La comunidad virtual: una sociedad sin fronteras", Barcelona, Gedisa, 1996

Rheingold, H "Multitudes inteligentes", Barcelona, Gedisa, 2004

Schneiderman, B "Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction", Massachussetts, Addison-Wesley, 1998

Tufte, Edward R. "Visual Explanations: Images and Quantities, Evidence and Narrative", Graphic Press, Cheshire, 1997

Wardrip-Fruin, Noah & Montfort, Nick, ed. "The New Media Reader", The MIT Press, Cambridge, 2003

### Webgrafia elemental:

<http://digits.cat/>  
[www.xberenguer.com](http://www.xberenguer.com)

### VIDEO

<http://www.saatchi-gallery.co.uk/>  
<http://www.youtube.com/>  
[http://www.quesabesde.com/noticias/4\\_1430](http://www.quesabesde.com/noticias/4_1430)  
<http://www.bcnova.com/>

### DISSENY

<http://www.lauriebender.net/newindex.html>  
<http://www.santiagotalavera.com/>  
<http://www.mariscal.com/>  
<http://www.pintao.com/>  
<http://www.roguecreations.com/lance/>  
<http://www.tokyoplastics.com/>  
<http://www.jimcampbell.tv/>  
<http://www.interaction-ivrea.it/courses/2002-03/pointsandpixels/>  
<http://www.monianilsen.com/#>

### WEB 2.0

[www.web2con.com](http://www.web2con.com)  
[www.3gsmworldcongress.com](http://www.3gsmworldcongress.com)  
[www.forum.nokia.com/main.html](http://www.forum.nokia.com/main.html)

[www.mobile2event.com](http://www.mobile2event.com)

[www.mobilemonday.com](http://www.mobilemonday.com)

[www.leweb3.com](http://www.leweb3.com)

<http://hbmbile.org>

---