

CURS ACADÈMIC: 2007-2008

1. LLICENCIATURA: DOCUMENTACIÓ CURS: 4

2. Codi:	27258
3. Assignatura:	TÈCNIQUES AVANÇADES D'INFORMACIÓ MULTIMÈDIA
Tipus d'assignatura:	OPTATIVA
Nº de crèdits:	4.5
Professorat:	Ramon Voces Merayo / Impartit en català

3.1. Semestre:	2
----------------	---

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA:

Introduir a l'alumne en tècniques avançades d'edició de material multimèdia, i dels seu posterior emmagatzematge i distribució

TEMARI:

- 1.- Introducció
 - La televisió analògica i digital
 - Las càmares
 - La post producció
- 2.- L'emmagatzematge de la informació
 - Tecnologia
 - Sistemes
- 3.- Sistemes de compressió
 - Sistemes bàsics de compressió de la informació
 - Sistemes de compressió d'informació multimèdia
- 4.- Transmissió de dades multimèdia a Internet.
 - Protocols de transmissió
 - Arquitectures de transmissió multimèdia.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. Alesso, H.P. E-vídeo producción de vídeo en Internet como convergencia de tecnología de banda ancha . Pearson Education. 2001.
2. Mack,S. Streaming Media Bible. Ed Wiley. 2002

3. Rummel, M.. Producción de video digital para multimedia. Paraninfo. 1999

COMPLEMENTÀRIA:

1. Luini, J.R. Streaming Audio: The FezGuys' Guide
2. Paniagua Navarro, A. Premiere PRO. Anaya Multimedia. 2003
3. Pctechguide [en línia] <http://www.pctechguide.com/>

METODOLOGIA DOCENT:

3.1.1. TEORIA

El 33% de les classes seran teòriques i per a la seva impartició és farà ús de mitjans audiovisuals que permetin una millor exposició de continguts i exemples

PRÀCTIQUES:

El 66% de les classes es faran en aules informàtiques on l'alumne aprendrà a utilitzar els programes necessaris per a desenvolupar les pràctiques proposades.

SISTEMA D'AVALUACIÓ:

El 40% de la nota estarà formada pels continguts teòrics explicats a classe o presents en la bibliografia obligatòria. El 60% restant de la nota estarà formada per la part pràctica.

Per a superar l'assignatura és necessari aprovar tant els continguts teòrics com els pràctics. Es fa mitja amb nota igual o superior a 4 punts.

En segona convocatòria només s'han de superar les parts no aprovades.

La nota final de l'assignatura serà la mitjana ponderada segons el percentatge anterior.

ALTRES QÜESTIONS

OBSERVACIONS

Per a la part teòrica es necessita:

- Un ordinador amb PowerPoint i connexió a Internet
- Un canó

Per a la part pràctica es necessita:

- Una aula d'ordinadors PC amb connexió a Internet i amb el programari Adobe Photoshop 5.0 o superior, Flash MX 2004 i Adobe Premiere 6.0 o superior.

Data

Signatura del Cap del Departament