

**CURS ACADÈMIC: 2008-2009**

**LLICENCIATURA: DOCUMENTACIÓ**

**CURS: 4**

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

**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**

**BÀSICA:**

1. Alesso, H.P. E-vídeo producció 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.. Producció 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:**

### **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