

Curs

Comunicació Multimèdia: Internet i web2.

Objectiu

Adquirir els coneixements bàsics per a dissenyar, publicar i editar en Internet i utilitzar les eines audiovisuals de la web 2.

Metodologia

Classes teòriques i pràctiques, exercicis realitzats amb material aportat per alumnes i pel professor. Els recursos del curs podran ser consultats en Internet en el Moodle del CESL.

Descripció

La primera part del curs estarà dedicada al tractament de la imatge digital per al disseny i la gestió de continguts audiovisuals en Internet. Coneixement dels programes informàtics inclosos en Adobe CS4, Photoshop i Flash. En la segona part del curs s'aprendrà a realitzar tasques de webmaster i a publicar en Internet utilitzant les eines de la web2. Coneixements per a instal·lar, dissenyar i administrar Word Press i Joomla. Coneixements per a editar, produir i distribuir audiovisuals a Internet.

Exercici

Creació de un lloc web participatiu que integrarà el vídeo i els audiovisuals. Els alumnes utilitzaran el servidor del CESL per a les seves pràctiques.

Durada 60 h

20 sessions de 3h

Contingut del curs

- 1 Introducció al sistema operatiu i entorn MacOS. Introducció a Adobe CS4
- 2 Imatge digital. Formats i tractament: imatge impresa i imatge pantalla.
- 3 Eines bàsiques, tractament de la imatge digital amb Photoshop CS4
- 4 Correcció i manipulació de la imatge digital amb Photoshop CS4
- 5 Elaboració d'un projecte: fotomontage
- 6 Introducció a Flash CS4, eines bàsiques.
- 7 Dissenyant amb imatges, gràfics i text en Flash CS4. Crear animacions en Flash CS4
- 8 Crear animacions interactives en Flash CS4
- 9 Treballant amb so en Flash CS4. Elaboració d'un projecte amb Flash CS4
- 10 Administració del panell de control web i FTP
- 11 Introducció a la web2. Concepte d'eines en Internet, administració de continguts en Streaming Media.
- 12 Les eines de Google. Edició de vídeo on line.
- 13 Sistemes d'administració de continguts (CMS) i disseny de Portals de vídeo on line.
- 14 Word Press 1 (instal·lació, configuració i panell d'administració)
- 15 Word Press 2 (plantilles de disseny, css, html, plugins)
- 16 Word Press 3 (plantilles de disseny, css, html, plugins)
- 17 Joomla 1 (instal·lació, configuració i panell d'administració)
- 18 Joomla 2 (plantilles de disseny, css, html, components i extensions)
- 19 Joomla 3 (plantilles de disseny, css, html, components i extensions)
- 20 Avaluació final de projecte