

CFGM Preimpressió en Arts Gràfiques. (DOGC núm. 2447 de 4 d'agost de 1997).

Web: <http://www.xtec.cat/fp>

Crèdit núm. 1 - Sistemes informàtics en la preimpressió i edició electrònica.

Durada: 70 hores.

Hores setmanals: 2

Nombre de setmanes: 35

Professors: Francesc Raduà i Gonçal Roca

| Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats | | Durada/hores |
|---|--|-------------------------------|
| 1a. Avaluació: 12 setmanes de classe | | |
| 1 | UD Elements bàsics del tractament de la informació NA1 Introducció al sistema binari NA2 Tractament digital de la informació | 4 2 2 |
| 2 | UD Arquitectura d'una unitat central NA1 Principis de funcionament d'un ordinador NA2 La unitat central de procés NA3 La memòria | 8 4 2 2 |
| 3 | UD Equips informàtics emprats en preimpressió NA1 Dispositius d'emmagatzematge NA2 Buses d'expansió i targetes d'ampliació NA3 Dispositius perifèrics d'entrada NA4 Dispositius perifèrics de sortida | 12 2 2 4 4 |
| Total hores aproximades | | 24 |

| | | |
|---|--|---|
| 2a. Avaluació: 12 setmanes de classe | | |
| 4 | UD Sistemes operatius i entorns gràfics NA1 Funcions bàsiques dels sistemes operatius NA2 Sistemes operatius: tipus i versions | 6 2 4 |
| 5 | UD Les xarxes informàtiques NA1 Topologies de xarxa local i protocols de control de comunicació NA2 Tècniques i mitjans físics de transmissió d'una xarxa local | 24 (al segon trimestre 10) 6 4 |
| Total hores aproximades | | 24 |

| 3. Avaluació: 11 setmanes de classe | | |
|--|--|---|
| 5 | UD Les xarxes informàtiques NA3 Història i evolució d'Internet NA4 Serveis d'Internet | 24 (al tercer trimestre 14) 2 12 |
| 6 | UD Utilitats informàtiques NA1 Gestió i optimització del sistema informàtic NA2 Protecció i seguretat | 8 6 2 |
| Total hores aproximades | | 22 |

Bibliografia bàsica

| Títol | Autor | Editorial | Hi és a la biblioteca |
|---|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| Redes locales | Raya, J. L. & C., | Ed. Ra-Ma | SI |
| Introducció a Internet | Rincón Rivera, D. | Edicions UPC | SI |
| Introducción a la informática: hardware, software y teleinformática | Sánchez Vidales, M. A | Publicaciones UPS | SI |
| Pc Actual - Mac World | | | SI |

Criteris d'avaluació

1. Avaluació continua del crèdit per objectius assolits. Avaluació trimestral.
2. Les proves seran escrites o pràctiques segons la unitat didàctica a avaluar.

Al primer trimestre s'avaluaran les unitats didàctiques 1, 2 i part de la 3 amb proves escrites (que equivaldran al 60% de la puntuació total de l'avaluació) i un treball de recerca (30 % de la puntuació total). El 10% restant correspondrà a la valoració dels aspectes actitudinals dels alumnes.

Al segon trimestre s'avaluaran les unitats didàctiques 4 i 5 amb tasques pràctiques (que equivaldran al 60% de la puntuació total de l'avaluació) i una prova escrita (30 % de la puntuació total). El 10% restant correspondrà a la valoració dels aspectes actitudinals dels alumnes.

Al tercer trimestre es realitzarà un projecte de final de curs en format electrònic sobre els diferents aspectes tractats durant l'any.

3. L'avaluació trimestral vindrà marcada per una xifra entre 1 i 10 sense decimals.
4. La nota final del crèdit serà l'obtinguda al final del tercer trimestre, sempre però, que estiguin aprovats els trimestres anteriors.