

Programació de l'assignatura "Introducció a la Informàtica"

Facultat de Ciències, Llicenciatura de Ciències Ambientals

Universitat Autònoma de Barcelona

Temporització: curs acadèmic 2001-02, 1r semestre, 1r cicle; 3'5 crèdits pràctics **Codi:** 23837 **Tipus:** Obligatòria.

Temari

1. Introducció als ordinadors
 1. Elements hardware
 2. Sistemes operatius
 3. Software
2. Sistema Operatiu Windows
 1. L'escriptori
 2. L'explorador
 3. Execució d'aplicacions. Facilitats multitarea
3. Creació de documents
 1. Bloc de notes. Processadors de text.
 2. Introducció a Microsoft Word. Opcions bàsiques
 3. Opcions avançades
4. Internet i correu electrònic.
 1. Introducció
 2. Cerca de documents a Internet. Navegadors.
 3. Ús d'un compte de correu electrònic personal
 4. Creació de pàgines web senzilles. Llenguatge HTML.
5. Fulls de càlcul i bases de dades
 1. Introducció als fulls de càlcul.
 2. Creació d'un full de càlcul amb Excel. Idees bàsiques.
 3. Fòrmules, gràfiques, llistes, i d'altres opcions avançades
 4. Introducció a les bases de dades.
 5. (*) Creació d'una base de dades amb Access.
 6. (*) Consultes a bases de dades. Formularis.
6. Altres.
 1. Línia de comandaments de l'MS-DOS
 2. FTP i telnet.
 3. Aplicacions diverses: compresors, aplicacions gràfiques, etc.

Sessions

Sessió	Dimarts	Dimecres	Comentari
1	02/10/01	03/10/01	Presentació. Introducció
2	09/10/01	10/10/01	Editors de text
3	16/10/01	17/10/01	Editors de text
4	30/10/01	31/10/01	Editors de text
5	06/11/01	07/11/01	Internet i correu electrònic
6	13/11/01	14/11/01	Internet i correu electrònic
7	27/11/01	28/11/01	Internet i correu electrònic
8	04/12/01	05/12/01	Fulls de càlcul i bases de dades
9	11/12/01	12/12/01	Fulls de càlcul i bases de dades
10	08/01/02	09/01/02	Aplicacions diverses
11	-	-	Avaluació final

Avaluació

S'avaluarà l'assistència a les classes de pràctiques, la presentació de treballs, i en última instància l'examen final.