

PRÀCTIQUES INSTRUMENTALS II (codi 25205)

Curs 1999-2000, segon quadrimestre

Crèdits: 4,5

Professorat
Joel Martí
Raul Romeva
Javier Sánchez
Concurs

Objectius

L'assignatura té un caràcter marcadament instrumental i pràctic, centrant-se en l'aprenentatge d'habilitats informàtiques bàsiques de cerca i tractament d'informació, ja iniciades a l'assignatura *Pràctiques Instrumentals I*. Concretament, el curs aprofundeix en el coneixement d'eines d'Internet i en la utilització de fulls de càlcul.

Els objectius perseguits són que, al finalitzar el quadrimestre, l'alumne hagi adquirit els coneixements necessaris per:

- (a) Utilitzar les eines d'Internet més usuals en la recerca social (cerca d'informació textual i estadística i utilització del correu electrònic).
- (b) Construir indicadors, taules i gràfics a partir de dades estadístiques i realitzar informes amb la inclusió i tractament de textos, taules i gràfics.

Organització del curs i temari

L'alumnat es dividirà en tres subgrups, cadascun dels quals assistirà a una sessió de cada tres, de manera que la presència a l'aula representarà només una part del treball total que haurà de realitzar l'alumne/a. Concretament, es realitzaran 8 sessions per cada un dels 3 subgrups, més 4 sessions amb la presència conjunta de tots els subgrups.

La major part de les classes es realitzaran a l'aula d'informàtica de Ciències Socials, a excepció d'algunes sessions que, pel seu propi contingut teòric, tindran lloc a les aules de la Facultat.

1. Navegació i cerca d'informació amb Netscape

Internet i el World Wide Web

Elements per a la navegació (cerca i gestió de pàgines, descàrrega de fitxers, etc.)

Recursos Internet per a Ciències Socials

Intercanvi d'informació entre pàgines web i processadors de textos

2. Taules, gràfics i càlculs bàsics

- Elements i format d'una taula de dades
- Càlcul d'indicadors i índexs sintètics
- Elements formals de la representació gràfica
- Tipus de gràfics

3. Excel 97

- Funcionament i terminologia dels fulls de càlcul
- Entrada de dades, operacions i funcions
- Construcció de taules
- Creació de gràfics
- Creació de bases de dades
- Intercanvi d'informació entre Word, Netscape i Excel

4. Correu electrònic

- Alta d'un compte de correu electrònic i configuració del programa de correu
- Tramesa i rebuda de missatges
- Tramesa i rebuda de documents adjunts
- Organització de missatges i comptes

L'enumeració dels diversos apartats i temes del programa no pressuposa que tots ells rebin el mateix tractament, ni en quantitat d'hores de classe ni en profunditat.

Mètode d'avaluació

L'avaluació del curs es farà per dos mitjans:

Avaluació continuada:

Realització individual d'exercicis de pràctiques durant el curs en els quals es treballarà la matèria donada a classe.

Avaluació final:

Realització individual d'un treball de curs consistent en l'elaboració d'un "dossier de materials" (tractament de material empíric de caràcter textual i estadístic) sobre un tema a escollir entre una llista que es donarà en el seu moment. La data límit de lliurament del treball serà el dia que la Facultat assigni per fer l'examen de l'assignatura.

Bibliografia

Al llarg del curs es proporcionaran dossiers per a cadascun dels temes. A més, pot ser útil la consulta de les següents referències:

ALAMINOS, A. 1993. *Gráficos*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.

ANDER-EGG, E. 1989. *Técnicas de Investigación social*. México: El Ateneo, p. 425 i ss.

JAMES, P. 1997. *Netscape Communicator 4.0*. Madrid: Paraninfo.

LEVINE, J.R. i altres. 1997. *Internet per a principiants*. Barcelona: Pòrtic.

MANHEIM, J.B. & RICH, R.C. 1987. *Análisis político empírico*, Madrid: Alianza Editorial, p. 337 i ss.

NICHOLSON, J.R.; NICHOLSON, S.R. 1997. *Manual fundamental de Excel 97*. Madrid: Anaya Multimedia.

PEÑA, R. 1997. *Office 97 Professional, Guía completa*. Barcelona: Inforbook's DL.

VÁZQUEZ JIMÉNEZ, S. 1997. *Excel 97*. Madrid: Anaya Multimedia.

WINTER, R. 1998. *Microsoft Office 97 Professional*. Madrid: Prentice Hall.