

FACULTAT DE CIÈNCIES POLÍTiques I DE SOCIOLOGIA

LLICENCIATURA: CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ I SOCIOLOGIA

ASSIGNATURA: 25205 PRÀCTIQUES INSTRUMENTALS II (6 crèdits)

DURADA: Segon semestre

CURS: Primer

CURS ACADÈMIC: 2003/2004

Professors:

Frederic Guerrero (Grups 02 i 03)

Sònia Parella (Grups 01 i 51)

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 secundària. S'aprofundirà en el coneixement d'eines d'Internet i en la utilització de fulls de càlcul.

L'objectiu principal de l'assignatura *Pràctiques Instrumentals II* és que, en finalitzar el curs, l'alumne hagi adquirit els coneixements necessaris per a:

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

Organització del curs i temari

L'alumnat es dividirà en dos subgrups (a i b), segons ordre alfabètic dels cognoms. Cadascun d'aquets subgrups assistirà a una sessió de cada dues, de manera que la presència a l'aula representarà només una part del treball total. La resta de les hores s'hauran de dedicar a la preparació d'un treball en grup.

Les classes es realitzaran, excepte que s'indiqui el contrari, a les aules d'informàtica de Ciències Socials.

Tota la documentació per al seguiment de l'assignatura es penjarà al **Campus Virtual**, així com també exercicis d'autoavaluació per tal que els estudiants puguin posar en pràctica els coneixements adquirits durant les sessions a l'aula.

Caldrà **portar un diskette** a totes les sessions.

El temes¹ que es tractaran són els següents:

1. L'ús d'Internet en Ciències Socials.

- Internet: Què és i per a què serveix.
- Serveis d'Internet: Navegació, correu electrònic i grups de notícies.
- La World Wide Web com a font d'informacions secundàries.
- Recursos Internet per a Ciències Socials.
- Elements per a la navegació (cerca i gestió de pàgines, descàrrega de fitxers, etc.).
- Intercanvi d'informació entre pàgines web i processadors de textos

2. La biblioteca digital de la UAB

- Biblioteca Digital de Catalunya
- Revistes digitals
- Sumaris electrònics de revistes
- Tesis Doctorals en xarxa

3. Introducció al treball amb dades secundàries

- Elements i format d'una taula de dades
- Càlcul d'indicadors i índexs sintètics: percentatges, raons, índexs i taxes.
- Elements formals de la representació gràfica
- Tipus de gràfics

4. Tractament d'informació en fulls de càlcul

- Funcionament i terminologia dels fulls de càlcul
- Entrada de dades, operacions i funcions
- Construcció de taules
- Creació de gràfics
- Intercanvi d'informació entre navegadors, fulls de càlcul i processadors de textos.

5. Disseny i consulta de bases de dades

- Disseny de bases de dades
- Entrada de registres, filtres i consultes

6. Introducció al POWER POINT

- Disseny de diapositives
- Preparació de presentacions per a exposicions orals

¹ 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 en grup d'un treball de pràctiques que es farà durant el curs i on es treballarà la matèria donada a classe; aquest treball representarà un 40% de la nota final. A més a més, els alumnes podran completar la seva nota (fins a un 10%) amb l'exposició oral a classe del treball, fent ús del Power Point.

Avaluació final:

Realització individual d'un examen en el dia i l'hora assignats per la Facultat. L'examen representarà un 50% de la nota final.

Bibliografia

- ALAMINOS, A. 1993. *Gráficos*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.
- ANDER-EGG, E. 1989. *Técnicas de Investigación social*, México: El Ateneo, p. 425 i ss.
- CASAS, J. 1997. *Access 2000 para torpes*. Madrid: Anaya Multimedia,
- 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.