

## FACULTAT DE CIÈNCIES POLÍTiques I DE SOCIOLOGIA

LLICENCIATURA: CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ I SOCIOLOGIA

ASSIGNATURA: 25205 PRÀCTIQUES INSTRUMENTALS II (4,5 crèdits)

DURADA: Segon semestre CURS: Primer

CURS ACADÈMIC: 2007/2008

### OBJECTIUS:

L'assignatura té un caràcter marcadament instrumental i pràctic, centrant-se en l'aprenentatge d'habilitats informàtiques bàsiques de cerca i de tractament d'informació secundària. S'aprofundirà especialment en el coneixement d'eines d'Internet ja emprades en PI1, així com en la utilització de full de càlcul per a la representació de dades numèriques.

Els objectius de l'assignatura Pràctiques Instrumentals II són 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 informació quantitativa amb fulls de càlcul i realitzar informes amb inclusió i tractament de textos, dades i gràfics.
- (c) Exposar i defensar públicament un conjunt de resultats de recerca, amb el suport d'eines de presentació electrònica.

---

### TEMARI:

El temes<sup>1</sup> que es tractaran són els següents:

1. Exposició en públic.

Eines informàtiques de suport a la exposició oral [OpenImpress, PowerPoint]

Fonaments de presentació electrònica.

**Suprimir:** Exposició oral, i recursos retòrics. La defensa i argumentació en públic.

---

<sup>1</sup> 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. La seqüència concreta de treball dels temes apuntats s'ajustarà a les circumstàncies concretes de cada curs i grup.

Importació de materials des d'altres programes.

Estratègies de comunicació eficaç mitjançant eines de presentació electrònica.

## 2. L'ús d'Internet en Ciències Socials.

Origen, Funcionament i Serveis a Internet: especialment, navegació, correu electrònic i grups de notícies.

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

La World Wide Web com a font d'informacions secundàries.

Recursos a Internet per a les Ciències Socials.

Bases de dades, catàlegs i CD-Roms accessibles via Internet.

Intercanvi d'informació entre pàgines web i processadors de textos.

## 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 i adequació.

## 4. Tractament de la informació amb fulls de càlcul.

Funcionament i terminologia dels fulls de càlcul.

Introducció de dades, operacions i funcions bàsiques.

Construcció de taules.

Creació de gràfics.

Intercanvi d'informació entre fulls de càlcul i altres aplicacions.

---

## **ORGANITZACIÓ DEL CURS (Variable en funció de la grandària de cada grup)**

### **GRUPS i SUBGRUPS**

Cada grup (01, 02, etc.) es dividirà en dos subgrups (A i B), segons ordre alfabètic dels cognoms i sense possibilitats de canvi (el primer dia de classe es donaran a conèixer les llistes). Cadascun d'aquests subgrups (01A, 01B, 02A, 02B, etc.) assistirà a les sessions que tingui establertes segons el calendari del seu subgrup, de manera que la presència a l'aula representarà només una part del treball total. Es realitzaran 8 sessions per cada un dels subgrups (A o B), més 9 sessions amb la presència conjunta de tots els alumnes d'un mateix grup (A + B).

Per motius de caire material i explicatiu de la matèria de l'assignatura, **la major part del curs estarà estructurat de manera que una setmana assistirà un subgrup a classe, mentre que la setmana següent assistirà l'altre subgrup.** Els dies que no tingueu classe tindreu el temps necessari per practicar els coneixements teòrics exposats a classe i poder desenvolupar el treball en grup.

És molt important que **respecteu l'assistència a la sessió que us correspon segons el calendari i subgrup** ja que el nombre de places a les aules d'informàtica és limitat.

## ASSISTÈNCIA

L'assistència a classe és obligatòria els dies que es faci presentacions de treballs, es passarà llista, l'assistència a classe aquells dies serà avaluada i comportarà una penalització en el cas de no assistència de mig punt sobre la nota final.

## PRÀCTIQUES QUINZENALS TUTORITZADES (PQT)

- Les sessions de "pràctiques quinzenals tutoritzades" (+pqt) tenen l'objectiu de posar en pràctica a través d'exercicis les explicacions exposades a les sessions teòriques i que posteriorment haureu d'aplicar als vostres treballs en grup.
- Totes les sessions es portaran a terme a les Sales A i B de l'Aula d'Informàtica de Ciències Socials o a l'Aula 12 de la Facultat (consultar calendari).

## FITXA de GRUPS de TREBALL

Com podeu veure al calendari detallat de l'assignatura caldrà omplir i lliurar a través del Campus Virtual una fitxa de Grup de Treball (4 alumnes per grup). La **composició d'aquests grups no podrà canviar** al llarg del curs i només s'acceptarà davant de circumstàncies excepcionals. El tema del treball, serà el mateix que el del semestre anterior.

## BIMODALITAT I ÚS CORRECTE DELS RECURSOS INFORMÀTICS

L'assignatura té caràcter bimodal, val a dir, que es farà ús dels recursos de Campus Virtual de la UAB per a la realització del programa docent. Tot l'alumnat ha de demanar, a la Secretaria de la Facultat, **la seva clau d'accés** per tal d'utilitzar

**Suprimir:** Us recordo que el fet de no haver d'assistir presencialment a classe durant la setmana que no us pertoca no implica estar-se de braços creuats: S'entén que els alumnes continuen per la seva banda (a casa, a l'aula d'informàtica de la Facultat, etc.)

**Suprimir:** nt

**Suprimir:** i que mínimament s'han treballat a la corresponent pràctica quinzenal tutoritzada (us recordo que solament disposem de 75 minuts -1 classe- per treballar cadascun dels tres temes que componen les pqt).¶

**Suprimir:** només

**Suprimir:** E

**Suprimir:** aquells dies que hi hagi repartiment de grups, tutories dels treballs, exàmens i/o

**Suprimir:** presentacions de treballs (encara que no us toqui presentar el vostre treball).

**Suprimir:** L'assistència

**Suprimir:** En aquestes sessions, el professorat es reserva el dret a fer controls d'assistència que poden consistir en la realització i lliurament d'un petit document individual o altres mecansimes.

**Suprimir:** molt

**Suprimir:** si bé és lliure, caldrà que sigui aprovat explícitament pel professor i no podrà ser canviat sense el seu consentiment.

Campus Virtual (la mateixa clau del correu-e) que serà indispensable per accedir als materials necessaris per les classes. També caldrà **portar un disquet**(o un dispositiu de memòria USB) a totes les sessions a les aules d'informàtica.

**Suprimir:** Com no podria ser d'altra manera, els ordinadors de les aules d'informàtica tenen connexió a Internet. En aquest sentit, durant la classe **queda totalment prohibida la utilització d'aquests ordinadors per a altres propòsits que els estrictament relacionats amb l'assignatura** (consulta de correu, xats, messenger o pàgines web no relacionades).¶

## MÈTODE D'AVALUACIÓ

L'avaluació del curs es farà de forma continuada,

1. Avaluació treball cooperatiu: Realització en grup d'un treball pràctic, al llarg de tot el curs, i on s'integraran diferents aspectes i continguts de l'assignatura. Aquest treball representarà un 50% de la nota final. La exposició oral representarà la meitat de la nota i la entrega final (en format de presentació) l'altre meitat.

**Suprimir:** Fins a 1/5 part de l'avaluació grupal dependrà d'una presentació pública amb suport electrònic.

2. Avaluació treball personal: Realització de tres proves individuals, cadascuna associada a un dels quatre blocs de contingut de l'assignatura (presentació assistida, recerca de dades a WWW i expressió sintètica de dades). L'avaluació promig d'aquestes proves representarà un 50% de la nota final.

**Suprimir:** ,

**Suprimir:** , i expressió gràfica de dades)

En tot cas, per aprovar el curs s'hauran d'aprovar totes quatre avaluacions, o bé aconseguir un mínim de 4/10 per a fer promig.

**Suprimir:** cinc

## REFERÈNCIES RECOMANADES PEL CURS:

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

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

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

**Suprimir:** AULACLIC (2000) Curso de Excel2000, recurs electrònic, en [http://www.aulacli.es/excel2000/f\\_excel2000.htm](http://www.aulacli.es/excel2000/f_excel2000.htm) (25.01.2005).¶  
AULACLIC (2002) Curso de PowerPoint2002, recurs electrònic, en [http://www.aulacli.es/power/f\\_power.htm](http://www.aulacli.es/power/f_power.htm) (25.01.2005).¶