

Àrea de Metodologia de les CC. del Comportament

Professors (Mòduls 50 i 60): Josep Maria Losilla, Jordi Rovira i Jaume Vives

## **OBJECTIUS**

---

En acabar el curs, l'alumne haurà de conèixer:

1. Els components principals i funcionament general d'un ordinador personal, tant a nivell de maquinari com de programari.
2. Els programaris bàsics pel processament i presentació d'informes científics.
3. Els recursos que hi ha a Internet pels professionals i investigadors en Psicologia.
4. El procés de documentació científica i la gestió bibliogràfica.
5. Els programaris bàsics per dur a terme anàlisi de dades i simulacions.

## **TEMARI**

---

*PART I. Introducció a la microinformàtica.*

1. L'ordinador personal: maquinari i programari.
2. El sistema operatiu MS-Windows.
3. El procés de textos científics amb MS-Word.
4. Disseny de presentacions amb MS-Power Point.

*PART II. Recursos d'Internet per al professional i l'investigador en Psicologia.*

5. Ús professional dels recursos d'Internet: correu electrònic, WWW, FTP, etc.
6. Recursos d'Internet per la Psicologia.
7. Publicació i promoció de la informació a Internet.
8. Documentació científica i tècnica en Psicologia.
9. Recursos documentals informatitzats a la UAB.
10. Gestió bibliogràfica.

*PART III. Introducció als programaris d'anàlisi estadística de dades.*

11. Disseny de fulls de càlcul amb MS-Excel.
12. Introducció a l'anàlisi estadística de dades amb MS-Excel, R i SPSS.

## **DOCÈNCIA TUTORITZADA**

---

L'objectiu general de les sessions de docència tutoritzada d'aquesta assignatura és que l'alumne dugui a terme a les aules d'informàtica de la facultat les pràctiques programades que es presenten durant les sessions de teoria. Durant aquestes sessions sempre hi ha un professor per assistir els dubtes que puguin sorgir.

## **CAMPUS VIRTUAL**

---

L'assignatura compta, entre d'altres, amb els següents recursos fonamentals en el seu Campus Virtual d'accés per Internet (via Autònoma Interactiva):

- *Fòrum de debat*: l'ús d'aquesta eina permet als alumnes resoldre els seus dubtes preguntant directament a altres companys, a qualsevol hora i qualsevol dia durant el curs acadèmic. Els professors tenen un paper de supervisió per respondre els problemes més complexos o de caire més generalitzat.
- *Documents i materials addicionals*: es podrà baixar el text dels exercicis i els documents bàsics i programaris d'interès per l'assignatura.
- *Taulell d'anuncis*: després de les classes principals i les sessions de docència tutoritzada, aquest és el principal canal de comunicació entre els professors i els alumnes, on s'hi van posant totes les notícies que afecten al desenvolupament de l'assignatura. L'alumne veu aquestes notícies en el moment d'accedir al Campus Virtual de l'assignatura.

## **AVALUACIÓ**

---

La nota final és el resultat de l'examen final pràctic individual amb ordinador que es realitza a les aules d'informàtica de la Facultat de Psicologia.

A l'inici del curs també es plantejarà la possibilitat de seguir un sistema d'avaluació continuada alliberador de matèria cara a l'examen final.

## **BIBLIOGRAFIA**

---

- Aranaz, M. (2002). *Curso de SPSS para Windows*. Madrid: McGraw-Hill. Colección Biblioteca Profesional. (Preu aprox: 24 €)
- Arce, C. y Real, E. (2001). *Introducción al análisis estadístico con SPSS para Windows*. Barcelona: PPU. (Preu aprox: 11 €)
- Bernaus, A y Blanco, J. (2001). *Curso de diseño y programación para Internet*. Barcelona: Inforbook. (Preu aprox: 15 €)
- Bernaus, A y Travería, S. (2002). *Primeros pasos en Internet: Curso práctico*. Barcelona: Inforbook. (Preu aprox: 15 €)
- Delgado, J.M. (2002). *Windows XP*. Madrid: Anaya Multimedia. (Preu aprox: 25 €)
- Delgado, J.M. (2001). *Office XP. Versión 2002*. Madrid: Anaya Multimedia. Colección Paso a Paso (Preu aprox: 28 €)
- Delgado, J.M. (2001). *Microsoft Office Versión 2002*. Madrid: Anaya Multimedia. Colección Manual Avanzado (Preu aprox: 25 €)
- Rial, A., Varela, J. y Rojas, A.J. (2001). *Depuración y análisis preliminares de datos en SPSS*. Madrid: Ra-Ma. (Preu aprox: 9 €)

*Nota*: Existeixen edicions per a versions més recents dels textos sobre el sistema operatiu Windows i les eines del paquet MS-Office; en aquesta relació s'indiquen només les corresponents a les versions que es poden emprar a les aules d'informàtica de la Facultat de Psicologia.