

Àrea de Metodologia de les CC. del Comportament
Professors: Josep Maria Losilla i Jaume Vives

OBJECTIUS

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

1. La idea de *qualitat global* de la recerca a través d'una gestió acurada de les dades que redueixi al màxim els errors que s'acostumen a cometre en aquesta fase de la investigació.
2. Els fonaments del disseny de bases de dades relacionals.
3. Les eines per explotar una base de dades.

TEMARI

1. Qualitat i gestió de dades en el disseny de la investigació.
2. Creació d'una base de dades i d'una taula.
3. Creació de formularis per l'entrada protegida de les dades.
4. Edició, cerca d'informació, ordenacions i filtres.
5. Disseny de consultes.
6. Importació i exportació de dades.
7. Publicació de dades: disseny d'informes.
8. Normalització d'una base de dades relacional.
9. Gestió d'una base de dades relacional amb MS-Access.
10. Exportació de dades per anàlisis estadístiques.
11. Controls de qualitat de les dades: verificació i certificació.

PRÀCTIQUES

L'objectiu general de les sessions pràctiques 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.

DOCÈNCIA TUTORITZADA

L'objectiu general de les sessions de docència tutoritzada d'aquesta assignatura és que l'alumne pugui ampliar els seus coneixements realitzant, a les aules d'informàtica de la facultat, els exercicis complementaris indicats a les sessions de teoria. Durant aquestes sessions sempre hi ha un professor per assistir els dubtes que puguin sorgir.

AVALUACIÓ

L'examen final consisteix en resoldre el disseny i la implantació d'una base de dades amb MS-Access. Aquesta prova és individual i es du a terme a les aules d'informàtica de la facultat.

Durant el curs també es plantejarà un treball optatiu que pot incrementar la nota final en 1 ó 2 punts segons el seu nivell de qualitat i complexitat.

BIBLIOGRAFIA

Losilla, J.M. (ed.) (2000). *Diseño de bases de datos de calidad con MS-Access*. Tarrassa: CBS. Es podran adquirir les fotocòpies autoritzades per l'autor al centre de reprografia de la facultat.

Viescas, J. (1997). *Running. Guia completa de Microsoft Access 97*. Madrid: McGraw-Hill.