

## Bibliografia

- ANDREW S. TANENBAUM: *Redes de ordenadores*. Prentice-Hall Hispanoamericana. 1991.
- UYLESS BLACK: *Redes de ordenadores. Protocolos, normas e interfaces*. RA-MA Editorial. 1989
- JOHN FREER: *Introducción a la tecnología y diseño de sistemas de comunicaciones y redes de ordenadores*. Ediciones Anaya Multimedia. 1990.
- FRED HALSALL: *Data communications, computer networks and Open Systems*. Addison-Wesley. 1992.
- FRANK J. DERFLER, JR: *Guia de conectividad y redes locales*. Libros PC Magazine Anaya Multimedia. 1992.
- JOE CAMPBELL: *Comunicaciones serie. Guia de referencia del programador en C*. Anaya Multimedia. 1989.
- CHERYL C. CURRID -CRAIG A. GILLET: *Domine Novell Netware*. RA-MA Editorial. 1990.

## Avaluació

La nota final serà el resultat de l'avaluació de la teoria i les pràctiques. És necessari que l'avaluació de cada una de les parts sigui superior a 4 punts i que l'avaluació total superi els 5 punts. Les pràctiques són obligatòries i s'han d'entregar dintre dels terminis establerts en la convocatòria de l'assignatura.

## 21310 - AMPLIACIÓ D'ESTADÍSTICA

### Objectius

L'objectiu de l'assignatura és el d'aprofundir en diverses tècniques d'Estadística d'interès per a l'anàlisi de dades socio-econòmiques.

### Contingut

1. Introducció al paquet d'aplicacions estadístiques MINITAB.
2. Introducció als tests d'hipòtesis.
3. Els tests xi-quadrat d'independència i bondat d'ajustament.
4. El model de regressió lineal
5. Introducció a l'anàlisi de sèries temporals.
6. Introducció al control de qualitat.
7. Introducció al mostreig estadístic.

## Bibliografia

- WEISS, N.A.: *Elementary Statistics*. Addison -Westey.
- DEVORE, J.L.: *Probability and Statistics for Engineering and the Sciences./Col.P.C.*
- NEWMARK, J.: *Statistics and Probability in Modern Life*.
- WALPOLE, R.E.: *Introduction to Statistics*. Macmillan.
- Manual del MINITAB*

## Avaluació

L'avaluació es farà en base a l'examen final de l'assignatura. Es tindran en compte les pràctiques fetes amb l'ordinador.

## 21311 - COMPTABILITAT I

### Objectius

Estudiar la problemàtica derivada de la realitat econòmica de l'empresa a través del registre i la valoració de les seves transaccions i relacions financeres. Registrar el procés comptable bàsic de l'empresa i elaborar els principals comptes anuals aplicant els principis comptables i els models normalitzats. Distingir les etapes i el contingut de les operacions que integren el procés comptable general d'elaboració de comptes anuals, i els instruments que actuen de suport d'aquest procés.

### Contingut

1. El paper de l'empresa en l'activitat econòmica general.
2. El registre i la captació de l'activitat econòmica: La comptabilitat. La normalització comptable.
3. La representació comptable de la riquesa empresarial: El balanç. Estructura econòmica i estructura financera. Criteris de valoració i d'ordenació dels seus elements.
4. Anàlisi i registre comptable de les transaccions de l'empresa: El compte. Concepte i mecanismes de funcionament. El procés comptable bàsic.
5. La formació, la determinació i la interpretació del resultat comptable. Concepte i anàlisi dels seus components, la relació ingressos-despeses. El procés de regularització comptable.
6. El procés comptable bàsic. Les operacions més habituals de la circulació econòmica de l'empresa.