

2002 - TECNOLOGIA DE LA PROGRAMACIO I LENGUATGES

1. Elements de Llenguatge C.
2. Anàlisi de l'eficiència.
3. Anàlisi de la correcció.
4. Programació recursiva.
5. Programació interactiva.
6. Introducció a la programació concurrent.
7. Llenguatges i compiladors.

BIBLIOGRAFIA

- KERNIGHAN, B. & RITCHIE, D., *The C programming language*, Prentice-Hall, 1978.
AHO, A. & HOPCROFT, J. & ULLMAN, J., *Data structures and algorithms*, Addison-Wesley 1983.
GRIES, D., *The Science of Programming*, Springer 1981.
BARON & SHAPIRO, *Data structures and their implementation*, Van Nostrand Reinhold, 1980.
BEN-ARI, M., *Principles of Concurrent Programming*, Prentice-Hall 1982.
WIRTH, N., *Algoritmos + Estructuras de datos = Programas*, Ediciones Castillo. 1981.

2005 - ANGLÉS II

Durant el curs es repasaran o introduiran els següents punts gramaticals:

- 1.- Modal verbs: CAN, COULD, MUST, MAY, MIGHT, WILL, SHALL, WOULD, SHOULD and OUGHT TO.
- 2.- Relative sentences. Definited and Indefinted. WHO, WHICH, THAT, WHERS, O.
- 3.- Passive voice. Direct object passive. Indirect object passives. Agentless passive: Passive with introductory IT. Impersonal statements with introductory IT.
- 4.- Word formation. Prefixes. Suffixes. Nominal compounds. Complex noun phrases.
- 5.- Setencial links. Logical links. Temporal links. Compare/contrast links.
- 6.- Particle verbs. Prepositional verbs. Phrasal verbs. Latin verbs.
- 7.- Conditional sentences. Type 1. Type 2. Type 3.

A més de l'assoliment dels esmentats punts gramaticals, l'alumne haurà de demostrar la seva capacitat per a entendre textos "reals" relacionats amb les altres assignatures de segon, així com per a redactar petites composicions d'unes 250 paraules.

BIBLIOGRAFIA BASICA

GLENDINNING, E.H. & MCEWAN, J., *English in computing*, Walton-on Thames: Nelson.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

- EASTWOOD, J. & MACKIN, R., *A Basic English Grammar*, Oxford University Press, 1982.
EASTWOOD, J. & MACKIN, R., *A Basic English Grammar: Exercises*, Oxford University Press, 1984.
FOWLER, W.S. & COE, N., *Practise your English*, 3 Books, Walton-on Thames: Nelson, 1982.
LAVINE, R.Z. & FETCHER, S.A., *On Line: English for Computer Science*, McGraw-Hill, 1986.
MULLER, N.D. & BROWN, P.C., *English for Computer Science*, Oxford University Press, 1984.
MURPHY, R., *English Grammar in Use*, Cambridge University Press, 1985.
SWAN, M., *Practical English Usage*, Oxford University Press, 1980.