

Avaluació

La nota final es calcularà segons el resultat de l'examen (30% "reading", 30% grammar), de la "composition" (30%), que es farà a l'última classe de pràctiques. Cal obtenir un mínim de 4 de cadascuna d'aquestes tres parts. També es valorarà l'assistència i participació a classe, així com l'entrega d'exercicis (10%).

21287 - ANGLÈS III

Objectius

L'objectiu del curs és la lectura i comprensió de textos "reals" en anglès relacionats amb la informàtica, l'estudi i assoliment de les estructures gramaticals i les funcions retòriques característiques del registre científic-tècnic, i la redacció de petites composicions.

Contingut

1. Passive voice. Direct object passive. Indirect object passives. Agentless passive. Passive with introductory IT. Impersonal statements with introductory IT.
2. Particle verbs. Prepositional verbs. Phrasal verbs. Latin verbs.
3. Conditional sentences. Type 1. Type 2. Type 3.
4. Organizing information. Paragraph, main idea, mayor details and minor details.
5. Listing and time relators. Listing markers. Adjectives and adverbials time relators.
6. Giving examples and adding information.
7. Classifying. From general to specific and from specific to general.
8. Comparing and contrasting.
9. Cause and effect.
10. Using software to improve your English: dictionaries. Speller, thesaurus and grammar rule dictionaries.

Bibliografia

- BOECKNER, K. & P.C. BROWN: *Oxford English for Computing*. Oxford University Press, Oxford, 1993.
- BROOKES, M. & F. LAGOUTTE: *English for Information Technology*. Alhambra Longman, Madrid, 1993.

- Collins Cobiuld Student's Grammar. HapperCollins Publishers. Londres, 1991.
- EASTWOOD J.: *Oxford Practice Grammar, with Answers*. Oxford University Press, Oxford, 1992.
- FOWLER, W.S. & N. COE: *Practise your English*. Books 1, 2 and 3. Nelson, Walton-on Thames, 1982.
- MURPHY, R.: *English Grammar in Use*. Cambridge University Press, Cambridge, 1985.
- SWAN M.: *Practical English Usage*. Oxford University Press, Oxford, 1980.
- Collins Diccionario Inglés, Español-Inglés English-Spanish. 2a. edició. Ediciones Grijalbo, Barcelona, 1989.
- Oxford Advanced Learner's Dictionary. Oxford University Press.

Avaluació

La nota final es calcularà segons el resultat de l'examen (30% "reading", 30% "grammar", 30% "composition"). Cal obtenir un mínim de 4 de cadascuna d'aquestes tres parts. Per a presentar-se a l'examen l'alumne haurà d'haver entregat 3 "assignments" (10%).

21288 - BASES DE DADES

Objectius

Els objectius de l'assignatura són donar un coneixement de com estan construïdes les bases de dades, principalment relacionals i de quins són els mecanismes que utilitzen aquestes per a la manipulació de les dades, quins models teòrics presenten i la seva implementació en paquet comercial.

Contingut

1. Introducció
 - 1.1 Introducció a la gestió de fitxers
 - 1.2 Pas dels sistemes de fitxers a sistemes de bases de dades
2. Arquitectura d'un sistema de bases de dades
 - 2.1 Nivell intern
 - 2.2 Nivell extern
 - 2.3 Nivell conceptual
3. Nivell intern
 - 3.1 Organització del fitxer
 - 3.2 Hash
 - 3.3 Indexació
4. Model de dades relacional
 - 4.1 Estructura de dades relacionals