

**DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA
INGLESA. LITERATURA INGLESA Y
NORTEAMERICANA**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

CURSO ACADÉMICO: 2002-2003

ASIGNATURA: Inglés para fines específicos

CARÁCTER: Optativa

PROFESOR: M^a Isabel Porcel García

DESCRIPCIÓN:

El programa se basa en la utilización de textos auténticos en inglés relacionados con el campo de la informática (artículos de revistas y periódicos especializados, manuales de informática, etc.). Se impartirán además ejercicios de comprensión oral en inglés a través de material audio especializado. Las distintas unidades temáticas tratan de cubrir las áreas de mayor interés para los alumnos-as que cursan estudios en este campo. Se recomienda un nivel intermedio/avanzado de lengua inglesa en todas sus destrezas para poder seguir el curso.

OBJETIVOS:

Que los alumnosas comprendan cómo la materia de su especialidad se expresa en inglés, para lo cual han de desarrollar especialmente y en este orden, las habilidades de comprensión lectora, comprensión oral y expresión escrita.

DOCENCIA:

El programa se cubrirá con 4 horas semanales durante el segundo cuatrimestre en la titulación de Ingeniero en Informática, pudiendo los alumnos-as de la Diplomatura de Informática de Gestión o Sistemas Físicos cursar la asignatura como créditos de libre configuración.

CONSULTAS:

SEIS (6) horas de consulta a la semana.

PROGRAMA:

0. Information on the course, course material and course book.
1. Computer applications/Personal computing/The processor.
2. Configuration/Portable computers/Operating systems.
3. Inside the system/Online services/Data transmission.
4. Bits and bytes/Programming and languages/C language.
5. Type and click/Computer software.
6. Buying a computer/Computer networks.
7. Capture your favourite image/A walk through Internet.
8. Viewing the output/Computer viruses/Computer security.

9. Choosing a printer/Computers in the office/Information systems.
10. I/Output devices for the disabled/Computers in Education/CALL
11. Floppies/Hard Drives.
12. Optical breakthrough/Computers in Medicine.
13. Operating systems/Robotics.
14. The graphical user interface/Virtual reality.
15. A walk through Word Processing.
16. Machine Translation/Artificial Intelligence and Expert systems.
17. Spreadsheets/Databases.
18. Graphics and design/Multimedia.
19. Jobs in computing/Letters writing for business.
20. New technologies/Computer graphics.
21. Glossary of computer terms.

EVALUACIÓN Y EXÁMENES:

La evaluación se realizará en base a un examen final del cuatrimestre que constará de ejercicios de técnicas de comprensión lectora de textos no vistos en clase, así como cuestiones de vocabulario de informática en inglés. La parte teórica puntuará el 75% de la nota y los ejercicios de comprensión oral el 25%. Los alumnos-as tendrán que realizar además composiciones en inglés, de carácter obligatorio, sobre algún aspecto de informática que puntuarán el 50% de la nota final.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Se recomienda adquirir los siguientes libros de textos para la preparación de las clases como manuales de referencia:

BOECHKER, K. and BROWN P. Charles. *Oxford English for Computing*. Oxford: OUP, 1993.

REMACHA ESTERAS, Santiago. *Infotech. English for Computer Users*. Cambridge: Cambridge University Press, 1999.

RUBIO CUENCA, Francisco. *El Inglés de los Ordenadores. Ejercicios de inglés técnico para informáticos con apuntes de gramática y clave*. Sevilla: Editorial Mergablu, 2000.

Bibliografía de consulta:

GLENDINNING, Erich and McEwan, John. *English in Computing*. London: Unwin Hyman, 1987.

HICK, Steve. *English for Information Systems*. London: Prentice Hall, 1991.

HUMBY E. and BEDFORD P. *Computer Applications*. London: Cassel Ltd. 1980.

LAVINE, Roberta Z. and Fechter, S. *On Line (English for Computer Sciences)*. Oxford: OUP, 1984.

VALERO, Carmen; TEJEDOR, Cristina; SANTAMARÍA, Carmen. *A Course Book on Technical Texts: Contrastive Activities in English-Spanish*. Universidad de Alcalá: Servicio de Publicaciones, 1997.

Diccionarios específicos de informática:

OXFORD Dictionary of Computing for Learners of English. Oxford: OUP, 1996.

Diccionario Oxford de Informática. Madrid: Ed. Díaz de Santos, 1983.

Chandor, A. *The Penguin Dictionary of Microprocessors*. Harmondsworth: Penguin, 1986.

FONTANILLO MERINO, E. *Diccionario de Informática*. Madrid: Anaya, 1986.

OLIVETTI. *Diccionario de Informática (Inglés-Español/Español-Inglés)*. Madrid: Ed. Paraninfo, 1990

VAQUERO SÁNCHEZ, A. *Informática: glosario de términos y siglas (inglés-español/español-inglés)*. Madrid: McGraw Hill, 1991.

WEBSTER'S NEW WORLD DICTIONARY OF COMPUTER TERMS. New York, 1988.

Diccionarios de inglés general:

Smith, Colin et al. *Collins. Inglés-Español/Español-Inglés*. Barcelona: Ed. Grijalbo, 1979.

Larouse. *Larouse Moderno. Inglés-Español/Español-Inglés*. 1986.

Oxford Advanced Learner's Dictionary.