

Plan 251 Ing. en Electrónica
 Asignatura 15103 TELEMÁTICA I
 Grupo 1

Presentación

Telemática

Programa Básico

Objetivos

Adquirir los conocimientos básicos de la ingeniería telemática, haciendo énfasis en los aspectos más relacionados con conmutación y protocolos, así como en los elementos básicos de los sistemas y servicios de transmisión de datos. Servirá para que las asignaturas siguientes puedan ser más especializadas.

Programa de Teoría

Se realizarán problemas o trabajos prácticos relacionados con el contenido de la asignatura.

Programa Práctico

Evaluación

- * S. TANENBAUM, ANDREW; "Redes de Ordenadores", (tercera edición). Prentice Hall, 1997.
- * HALSALL, FRED; "Comunicación de Datos, Redes de Computadores y Sistemas Abiertos", (cuarta edición). Addison Wesley, 1998.
- * D. BLACK, UYLESS; "Data Networks, Concepts, Theory and Practice". Prentice Hall Inc, 1989.
- * D. BLACK, UYLESS; "Data Communications and Distributed Networks". Prentice Hall Inc, 1993.
- * STALLING, W.; "Data and Computers Communications" (second edition). MacMillan Inc.
- * GITLIN, Richard D.; HAYES, Jeremiah F.; WEINSTEIN; "Data Communications Principles". Plenum Press, 1994.
- * ROSE, MARSHALL T.; "The Open Book, a Practical Perspective on OSI". Prentice Hall Inc., 1990.
- * STALLING, W., "The Open Systems Interconnection (OSI) Model and OSI Related Standards Handbook". MacMillan Inc.
- * DEASINGTON, R. J.; "X.25 Explained". Ellis Hordwood Limited.
- * HENSHALL, John; SHAW, Sandy; "OSI Explained" (second edition). Ellis Hordwood Limited, 1990.
- * ZACKER, CRAIG; "Redes, Manual de Referencia". Ed. McGrawHill.

True
