



Xarxes de Computadors



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Xarxes de Computadors

Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern

Xarxes de Computadors Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern

Aquesta obra esta basada en el contingut de l'assignatura Xarxes de Computadors, de la Facultat d'Informatica de Barcelona (FIB) de la Universitat Politecnica de Catalunya, i te per objectiu introduir els conceptes basics de les xarxes de computadors, fent emfasi especialment en els protocols TCP/IP d'Internet. Esta dirigit a alumnes que estudien per primera vegada els temes relacionats amb xarxes de computadors. S'estructura en cinc temes. En el tema 1 s'introdueix la terminologia i els ingredients principals d'una xarxa de computadors, agafant Internet com a paradigma, i s'explica la importancia dels organismes d'estandarditzacio i el model de referencia Open System Interconnection (OSI). Al tema 2 s'estudia l'Internet Protocol (IP), els datagrames, el sistema d'adreçament que fa servir IP, els algorismes d'encaminament i altres protocols relacionats (ARP, DNS). L'objectiu del tema 3 es l'estudi del Transmission Control Protocol (TCP) d'Internet, despres d'analitzar els algorismes Automatic Repeat reQuest (ARQ). El tema 4 es dedica a les xarxes de area local (Local Area Networks, LAN), el desenvolupament de les quals s'origina els anys setanta amb l'objectiu d'interconnectar de forma economica un nombre reduït de computadors, impressores i altres dispositius, en una area geografica petita, com es un edifici o un campus. En aquest tema s'estudien alguns conceptes basics relacionats amb les LAN i, especialment, les xarxes Ethernet (protocol d'accés al medi, diferents estandards, hubs i switches) i el protocol Aloha. Finalment, s'expliquen les LAN sense fil, en particular els conceptes fonamentals d'una xarxa IEEE 802.11 (WiFi). Finalment, el tema 5 introdueix la transmissio de dades digitals fent servir senyals electricss. 'analitzen els problemes basics que es presenten en la transmissio d'un senyal electric (atenuacio i distorsio), i s'expliquen alguns tipus de senyals que es fan servir en la transmissio digital (codificacions i modulacions) i alguns elements sobre

 [Descargar Xarxes de Computadors ...pdf](#)

 [Leer en línea Xarxes de Computadors ...pdf](#)

Descargar y leer en línea Xarxes de Computadors Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern

156 pages

Download and Read Online Xarxes de Computadors Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern #PWUG6JL9DVH

Leer Xarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern para ebook en líneaXarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Xarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern para leer en línea.Online Xarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern ebook PDF descargarXarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern DocXarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern MobipocketXarxes de Computadors by Cerd Alabern Lloren Cerd Alabern EPub

PWUG6JL9DVHPWUG6JL9DVHPWUG6JL9DVH