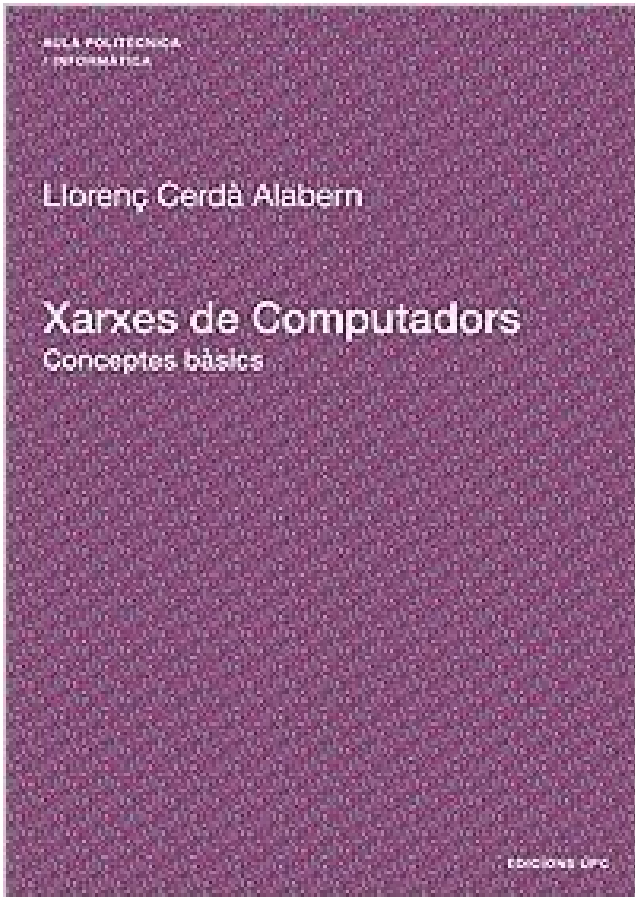


Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica) PDF - Descargar, Leer



DESCARGAR

LEER

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Descripción

Aquesta obra està basada en el contingut de l'assignatura Xarxes de Computadors, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya, i té per objectiu introduir els conceptes bàsics de les xarxes de computadors, fent èmfasi especialment en els protocols TCP/IP d'Internet. Està 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 importància dels organismes d'estandardització i el model de referència 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 és l'estudi del Transmission Control Protocol (TCP) d'Internet, després d'analitzar els algorismes Automatic Repeat reQuest (ARQ). El tema 4 es dedica a les xarxes de àrea local (Local Area Networks, LAN), el desenvolupament de les quals s'origina els anys setanta amb l'objectiu d'interconnectar de forma econòmica un nombre reduït de computadors, impressores i altres dispositius, en una àrea geogràfica petita, com és un edifici o un campus. En aquest tema

s'estudien alguns conceptes bàsics relacionats amb les LAN i, especialment, les xarxes Ethernet (protocol d'accés al medi, diferents estàndards, 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 transmissió de dades digitals fent servir senyals elèctrics. S'analitzen els problemes bàsics que es presenten en la transmissió d'un senyal elèctric (atenuació i distorsió), i s'expliquen alguns tipus de senyals que es fan servir en la transmissió digital (codificacions i modulacions) i alguns elements sobre la detecció d'errors.

Els continguts d'aquesta publicació estan subjectes a una llicència de Reconeixement 3.0 de Creative Commons, si no s'hi indica el contrari. Se'n permet la reproducció, la distribució, la comunicació pública i la transformació per generar una obra derivada, sense cap restricció, sempre que se'n citi el titular dels drets.

Temari: 1. Introducció a la Informàtica: Conceptes generals, objectius. Història dels computadors i de la Informàtica. L'entorn del computador: Ús elemental del computador: Ús en xarxa del computador: introducció a Internet: Arquitectura dels computadors. 2.

Introducció a l'algorísmica: Nocions elementals: objectes, entorn,.

Based on reading needs Free Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula. Politècnica) PDF Download this website provides it. Yes, the way to get also very easy. You can find download and read buttons online at this website. By clicking on it, you can check and get the Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics.

Title, Xarxes de computadors[: conceptes bàsics. Volume 129 of Aula politècnica · Aula politècnica: Informàtica. Author, Llorenç Cerdà Alabern. Publisher, Edicions UPC, 2007. ISBN, 8483018977, 9788483018972. Export Citation, BiBTeX EndNote RefMan.

Introducció als Sistemes Dinàmics (OCW Universitat Politècnica de Madrid) Amb aquesta assignatura l'alumne aprendrà els conceptes bàsics dels sistemes dinàmics. Serà capaç d'implementar algorismes que permetin visualitzar el comportament de sistemes dinàmics tant reals com complexos, i de detectar l'existència.

La relació entre aquests dos elements és molt estreta ja que, sense una comprensió clara del concepte de competència i el seu abast, no és possible . La diferència bàsica entre el grau de domini de la competència que el titulat demostra en l'exercici professional i el que el discent ha d'adquirir en el marc general d'un.

30 Abr. 1984 . La xarxa de Centres Cívics de Barcelona la conformen actualment un total de 51 centres repartits pels 10. Districtes de la ciutat. La seva gestió correspon a ... L'administració de les partides pressupostàries específiques i de les quantitats lliurades en concepte de “pagaments a justificar”, la tramitació de.

Barcelona és, fins el proper dia 29, la seu de la tercera edició de l'IEEE Infocom, el congrés científic internacional més important en l'àmbit de les xarxes i sistemes d'informació i telecomunicacions i que . L'aula estarà assistida pels cibervoluntaris i s'impartiran cursos bàsics d'Internet a persones amb discriminació digital.

Valoración Media: –. Xarxes de Computadors editado por Edicions UPC □ Ofertas de Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica). □ Opiniones de clientes de Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica). □ Comprar Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica) barato.

19 Gen. 2012 . El meu agraïment a la Universitat Politècnica de Catalunya per proveir l'espai de les reunions amb el ... d'aquell treball “Càlculs d'equacions d'estat utilitzant màquines computadores ràpides” que . dels conceptes bàsics que sabia de física, sense fer primer un recorregut pel que s'havia fet o estudiat.

proves estàndard, i que estan donant forma a una nova visió a les aules. . de l'Institut-Escola Les Vinyes de Castellbisbal, un centre de la xarxa d'instituts innovadors de la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha impulsat projectes al .. i reflecteixen les directrius del currículum bàsic nacional finlandès per a l'educació.

29 Febr. 2012 . A partir de una reflexió de Miguel Valero-García, profesor del Departamento de Arquitectura de Computadores de la Universidad Politécnica de . La verdad, iDidactic siempre se ha mostrado muy favorable en la inclusión del juego digital dentro del aula, sin duda, la clave es la selección del juego y en.

10 Juny 2013 . que permeti una aproximació clara a l'ecosistema i als aspectes col·laterals bàsics de la seva estructura, a través de cartografies, i .. com aquesta cooperació pren la forma de xarxa entre administracions, entitats o projectes. .. Títol no oficial o no reglat de l'Institut del Teatre i la Fundació Politècnica.

Ordinadors i xarxes. Conèixer alguns conceptes bàsics sobre ordinadors i xarxes. Us d'aquestes noves tecnologies, diferents tipus de programari i l'impacte anomenat «tercera revolució» a la societat ... De forma alternativa també podries localitzar el blog sobre la informàtica de la UPV (Univ politècnica de Valencia). 8.

. Cronología histórica de Al-Andalus (Libros de los Malos Tiempos) · Obras Completas - Primary Source Edition · La quimera fértil (Antrazyt) · GRANO A GRANO: REFRANES POPUALRES (Nueve Pececitos) · Ricitos de Oro y los tres osos (Libro carrusel) · Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica).

títols propis de grau, de postgrau, itineraris d'especialització, títols progressius i títols de formació bàsica. 3. Un altre capítol important és el relacionat amb els nous estudis. .. de març de 2002, al Centre de Visió per Computador de la Universitat Autònoma de .. 9692 El concepte d'història a Walter Benjamin I (4 crèdits).

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UVic imparteix, el curs 2011/12, els següents estudis adaptats al nou Espai Europeu d'Educació ... Audiovisual Interactiva. 6,0. Formació Bàsica. Seguretat i Criptografia. 6,0. Obligatòria. Xarxes de Computadors. 6,0. Formació Bàsica. 9. GUIA DE L'ESTUDIANT 2012-2013.

Compralo en Mercado Libre a \$ 690,00 - Comprá en 12 cuotas. Encontrá más productos de Libros, Revistas y Comics, Otros.

7 Maig 2012 . terminològic de teledetecció, la Terminologia bàsica de les xarxes socials, el Diccionari de neurociència, el Lèxic d'additius alimentaris o el .. de Física. Artur Serra Hurtado, Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Arquitectura de. Computadors. Capítol Català d'Internet Society. (ISOCCAT).

Descargar Libros Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica) en PDF de forma gratuita en enlibros.life.

Transformació digital del govern de la ciutat i programari de codi obert . . Els serveis digitals públics interoperables i de pròxima generació suposaran temps de resposta més ràpids i comunitats més segures. Xarxes de transport públiques més .. capacitació a tots nivells, des de les aules al sector professional. De fet,

Ponente en el Curso de Verano 2012 de la Universitat Jaume I de Castellón, Herramientas para el análisis de la sostenibilidad de sistemas energéticos (2ª edición). Ponencia: Análisis de ciclo de vida (ACV): método para calcular el impacto medioambiental.

Fa 2 dies . 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.

S'ofereixen quatre especialitats: Enginyeria del Programari, Sistemes d'Informació, Enginyeria de Computadors i Tecnologies de la Informació. .. El treball de final de grau no es pot realitzar fins que no s'ha superat el 69% dels crèdits ECTS de les assignatures de formació bàsica (FB) i obligatòries (OB) del grau, sense.

Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica), Llorenç Cerdà Alabern comprar el libro - ver opiniones y comentarios. Compra y venta de libros importados, novedades y bestsellers en tu librería Online Buscalibre Argentina y Buscalibros.

Ha estat un dels iniciadors de l'Institut-Escola Les Vinyes de Castellbisbal, un centre de la xarxa d'instituts innovadors de la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha impulsat projectes al voltant de l'avaluació formativa, les estratègies d'aprenentatge i la creativitat a l'aula. Col·labora amb centres, institucions i col·lectius per.

Galería de cuadros escogidos del Real Museo de Pinturas de Madrid : grabados sobre acero por el sistema alemán- francés, con texto histórico y descriptivo / por Camilo Alabern. 1859 [Ebook PDF] de por Camilo Alabern. y una selección similar de libros antiguos, raros y agotados disponibles ahora en Iberlibro.com.

4 Nov 2016 . Alternative Download Link - Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica). Gratis Dia draws your structured diagrams: Free Windows, Mac OS X . Dia is free (open source) drawing software. Sketch your favorite structured diagrams! Windows version available as a free download.

per interrelacionar conceptes, però també lògica. ... Escola Politècnica. Superior de Castelldefels www.epsc.upc.edu Públic. Gestió aeronàutica. Grau* UAB. Cerdanyola del Vallès. Escola Tècnica Superior .. informàtica com arquitectura de computadors, programació, enginyeria del software o xarxes telemàtiques.

Aquesta obra està basada en el contingut de l'assignatura Xarxes de Computadors, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya, i té per objectiu introduir els conceptes bàsics de les xarxes de computadors, fent èmfasi especialment en els protocols TCP/IP d'Internet.

Acceda Al Mundo Sin Salir De Casa Con Internet (Informatica Para Mayores) PDF Download · Accesibilidad Y Ciberlenguajes . Aprenda Practicando Visual Basic Usando Visual Studio 2012 PDF Download · Aprende A Desarrollar ... Xarxes De Computadors Conceptes Basics (Aula Politecnica) PDF Download · Sitemap.

Compra online en El Corte Inglés los mejores productos y las últimas novedades en libros UPC con devolución gratis en tienda - Página 3.

Capacitat per a comprendre i dominar els conceptes bàsics de matemàtica discreta, lògica, algorítmica i complexitat computacional ... computadors, en tecnologia de les xarxes de computadors i en equips electrònics, coneixements que li capaciten per a treballar en tota mena . Escola Politècnica Superior. Campus de.

20 Maig 2011 . Treballarem per aconseguir la construcció d'un nou CAP, que inclogui els serveis bàsics de radiologia i analítica, així com dotar el CAP de més especialitats mèdiques per .. Des d'Esquerra ens comprometem a fer totes les gestions possibles per no deixar ningú fora de les noves xarxes d'informació.

Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica) von Llorenç Cerdà Alabern und eine große Auswahl von ähnlichen neuen, gebrauchten und antiquarischen Büchern ist jetzt verfügbar bei AbeBooks.de.

25 May 2012 - 9 min - Uploaded by Universitat Politècnica de València - UPV Bloque de los cursos: Aprèn valencià: <http://www.youtube.com/playlist?list> .

dc.contributor, Universitat Politècnica de Catalunya. . A complete review of the basic concepts and of the most important recent works performed in these fields. These aspects are basic for the development of the new ex ante and ex post seismic risk evaluation approaches which are proposed in this thesis and for the s.

Mejor Redes y administración de sistemas informáticos en inglés Comparativa Redes y administración de sistemas informáticos en inglés Comprar Opiniones de clientes Barato Precio. . Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula Politècnica). Llorenç Cerdà Alabern; Universitat Politècnica de Catalunya.

El centre, que forma part de la ZER El Francolí, a l'Alt Camp, participa a Escola Nova 21 en el marc de la xarxa Alt Camp-Conca de Barberà. ... i compromís de l'alumnat, regularitat a l'hora de treballar i al seu rendiment”, segons explica Miguel Valero, catedràtic del Departament d'Arquitectura de Computadors de la UPC.

xarxes i protocols de comunicació, i les solucions per gestionar el gran volum d'informació ... i programari bàsic de la infraestructura .. Computadors de la UPC. Professor de Robòtica de la ETSEIB i de la FIB. Associat/col·legiat núm. 2.394. L. A la Universitat Politècnica de Catalunya, tot i les titulacions en Enginyeria.

11 Jul. 2007 . on es defineix el concepte de crèdit europeu: "El crédito es la unidad de referencia sobre la que se estructuran y organizan los curriculos .. competències referides al coneixement bàsic de la profes- ... nya a París i en biblioteques de la Diputació de Barcelona i de la Universitat Politècnica de Catalunya.

la formació professional: Cicles Formatius relacionats temàticament amb àmbits de l'enginyeria 40. Índex .. que fa als aspectes bàsics de les tasques que desenvolupen. La majoria valora .. com arquitectura de computadors, programació, enginyeria del software o xarxes telemàtiques. Desenvoluparà el lideratge.

Aquesta obra està basada en el contingut de l'assignatura Xarxes de Computadors, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya, i té per objectiu introduir els conceptes bàsics de les xarxes de computadors, fent èmfasi especialment en els protocols TCP/IP d'Internet.

Barcelona, la Politècnica de Catalunya, la Pompeu Fabra, la de Girona, la Rovira i Virgili, la de Lleida ... ment d'infraestructura bàsica (servidors de correu, llistes de distribució, xarxa local, instal·la- .. Encara que es pugui trobar abundant bibliografia sobre compostos aromàtics, el concepte d'aromaticitat gaudeix.

presentació del primer Diccionari de textos catalans antics en xarxa, projecte desenvolupat per l'IEC, la .. Politècnica de Catalunya, on és catedràtic d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors des del 1983. .. per Pere Castells; «Legislació per a no lletrats: conceptes bàsics», per Sílvia Bañares; «Els greixos a la dieta.

Zero) Aspectes Socials i Ambientals de la Informàtica Administració de Sistemes Operatius Base de Dades Criptografia Càlcul Càlcul (Quadr. Zero) Conceptes Bàsics de Xarxes de Computadors (pla 91) CDI Compressió de Dades i Imatge CIAQ0 Ciència, Informàtica i

Aprenentatge (Quadr. Zero) CL Compiladors CL1 (91).

Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics Aula Politècnica: Amazon.es: Llorenç Cerdà Alabern: Libros.

Internet i xarxes socials excel·lents venedors. - Bases i recursos. * Conceptes bàsics de preus i marges. * Idea simple del punt mort del negoci. * Treballar amb cultura d'objectius. - Anàlisis d'un cas de proximitat (real, simple i pedagògic). * Inversions i recursos disponibles. * Concepte de balanç. * Model simple de compte.

La Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya5 ... connectats a la xarxa de la facultat i a la de la universitat, en règim de lliure accés i, disposa també d'una fotocopiadora digital. Ubicació: planta primera. Aules de PC's ... Departament d'Arquitectura de Computadors 2. Q2.

Pàgina amb una introducció als conceptes bàsics de les bases de dades relacionals; integritat d'entitat i integritat de domini, criteris i procediments de .. l'enginyeria informàtica i preparar-los per a adquirir competències en configuració, instal·lació i gestió dels sistemes operatius, les xarxes de computadors i la seguretat.

Título, Xarxes de computadors[: conceptes bàsics. Volume 129 de Aula politècnica · Aula politècnica: Informàtica. Autor, Llorenç Cerdà Alabern. Editora, Edicions UPC, 2007. ISBN, 8483018977, 9788483018972. Exportar citação, BiBTeX EndNote RefMan.

Aquest projecte, l'origen del qual cal cercar-lo com a mínim 30 anys enrere amb la creació de la Politècnica de Mataró, apareix conceptualment per primera vegada en document ... Aules i laboratoris TecnoCampus compta amb una xarxa d'instal·lacions d'avantguarda per a dur a terme les activitats de docència i recerca.

Escola Universitària Politècnica. 2 .. Xarxes. 7,5. 4. 2 1,5. OB. Treball de Fi de Carrera. 15. OB. Distribució per semestres. Cinquè semestre. Cr. h/set. Sisè semestre. Cr. h/set. Ampliació de l'Eng. del Software 6. 4 ... Estudiar els conceptes bàsics de la lògica proposicional i de primer ordre, i estudiar els fonaments de la.

Sé el primero en comentar Xarxes de Computadors; Libro de Llorenç Cerdà Alabern; Ediciones UPC, S.L.; 1ª ed., 1ª imp.(01/07/2009); 154 páginas; 30x21 cm; Este libro está en Catalán; ISBN: 8483019345 ISBN-13: 9788483019344; Encuadernación: Rústica; Colección: Aula politècnica, 129; 14,25€ 15,00€ (\$16,56).

L'estudi d'aquesta assignatura ofereix una visió general de les arquitectures de xarxa en els sistemes de telecomunicació actuals. Permet que l'alumne no solament entengui i sàpiga analitzar una arquitectura de xarxa, sinó que adquireixi destreses en el disseny, l'avaluació i diagnòstic en tot tipus d'escenaris de xarxa,

Llorenç Cerdà Alabern. AULA POLITÈCNICA / INFORMÀTICA Llorenç Cerdà Alabern Xarxes de Computadors Conceptes bàsics EDICIONS UPC AULA POLITÈCNICA 129 / INFORMÀTICA Xarxes de Computadors Conceptes bàsics. Front Cover.

3 Febr. 2016 . Concepte. Preu 1/2 dia. Preu 1 dia. Aules fins a 50 places. 110 €. 220 €. Aules de 51 a 100 places. 150 €. 300 €. Aules de 101 a 150 places. 260 €. 520 € .. pels de caràcter bàsic compresos en la Llei general de subvencions i la resta de .. Arquitectura i Tecnologia de Computadors EPS d'Alcoi.

1995, 96 págs., ISBN: 84-89636-47-8. Col.:AULA TEÒRICA, 39. EDICIONS DE L'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA SL. Precio: Sin IVA. 7,21 EUR. Con IVA 7,50 EUR .. CIÓ I CONCEPTES BÀSICS. Casals Casanova, Miquel; Roca Ramon, .. FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES. PARA INGENIERÍAS.

Els tres graus de l'Escola Superior Politècnica de la UPF - Enginyeria de Xarxes de Telecomunicació, Enginyeria de Sistemes Audiovisuais i Enginyeria en Informàtica - estan

dissenyats molt integradament, i aquest disseny comporta que el primer any sigui comú en gran part a tots tres estudis, i que al segon any hi hagi.

AULA. 9. PROGRAMA CIÈNCIA I AULA 2015. 11 Sessions i tallers Ciència i Aula 2015. 14 Dia de la Ciència a les Escoles 2015. 15 Escoles d'estiu per a docents 2015. 16 Tercera edició del .. Politècnica de Catalunya (UPC) i va anar adreçat a docents de ... incloent-hi conceptes com ara els canvis d'estat, la densitat, el.

Cinc anys de premis Consell Social URV a la Qualitat Docent. Edició a cura de. Jordi Gavaldà. Tarragona, 2006 ... més bàsics: exposició a l'aula o preparació dels enunciats dels exàmens. A aquest pri- mer estadi de la formació pedagògica .. Gràfiques per a Internet,. Xarxes de Computadors i Arquitectures Paral·leles.

Guia docent- Sistemes de comunicació i informació en la sanitat - Download as PDF File (.pdf), Text File (.txt) or read online. . L'assignatura consta de dues hores setmanals de classes presencials de teoria a l'aula (grup gran), 1 hora setmanal de classes de .. Xarxes de computadors : conceptes bàsics [en línia]. cop.

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.

Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona i amb unes remuneracions del 100 per cent de les .. Arquitectura i Tecnologia de Computadors. CU .. Metodologia de les Ciències del Comportament. TU. Ferrer Pérez, Victòria. Psicologia Social. TU. Garcia Mas, Alexandre. Psicologia Bàsica. TU. Manassero Mas, M.

7 Oct. 2011 . Comissió Tècnica de Política Lingüística i Xarxa Tècnica de. Política Lingüística ... norma estatutària (com a norma institucional bàsica de la comunitat autònoma i llei orgànica estatal). .. Pel que fa a les administracions públiques catalanes, la norma estatutària desplega el concepte de llengua pròpia en.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria la guia de. L'ESTUDIANT. 2000-2001. UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA ... mergits dependrà del grau d'assoliment d'aquests conceptes bàsics que podeu ara adquirir en el decurs de la vostra titulació. Per favor .. Xarxes de computadors i dispositius. 24994. Xarxes de.

GUIA DE. L'ESTUDIANT. 2010-2011. Universitat de Vic. ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR. ENGINYERIA TÈCNICA. DE TELECOMUNICACIÓ. Especialitat de Sistemes .. Les unitats bàsiques de docència i recerca de l'Escola són els departaments, que agrupen el professo- .. Introducció a les xarxes de computadors.

10 Febr. 2016 . Entitats constituents de la Xarxa d'Innovació Local CPI . .. Universitat Politècnica de València ha volgut atorgar-li aquesta medalla, que és ... bàsica i aplicada. Una anàlisi de la distribució de l'activitat d'I+D+i ens diu que és la investigació competitiva –que ha passat de prop de 37 milions el 2010 a més.

de computadors i en els serveis avançats que ha de conèixer un estudiant que vulgui tenir la intensificació en sistemes. L'estudiant . 340 - EPSEVG - Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú . 1.1 Conceptes i models bàsics de sistemes distribuïts: Idees d'ordre, causalitat, temps, fallades,escala.

Xarxes de Computadors: Conceptes bàsics (Aula. Politècnica) PDF Online. ELECTRONIC BOOK. Have you ever heard of an electronic book? An electronic book is a form of book that can be opened electronically through a computer. In modern times like now electronic Books can be encountered with various formats such.

d'empreses ; 13. -ISBN / ISSN 9788483019399. 1. Empreses Direcció i administració Problemes, exercicis, etc. Cerdà Alabern, Llorenç. 681.3 Cer. Xarxes de computadors :

conceptes bàsics / Llorenç Cerdà Alabern. -Barcelona : UPC, 2007. -. Aula politècnica ; 129. - 9788483019344. 1.Xarxes informàtiques. Bingham, Jane.

Capacitat per dissenyar i desenvolupar arquitectures informàtiques, centralitzades i/o distribuïdes, que integrin maquinari, programari i xarxes. Capacitat per conèixer, comprendre i aplicar la legislació relativa a l'àmbit informàtic. Coneixement de les matèries bàsiques i de les tecnologies que capacitin per a l'aprenentatge.

