

Sistemas de Información y Estrategia

“Los sistemas de información para la dirección estratégica”

Maria-Ribera Sancho

Universitat Politècnica de Catalunya

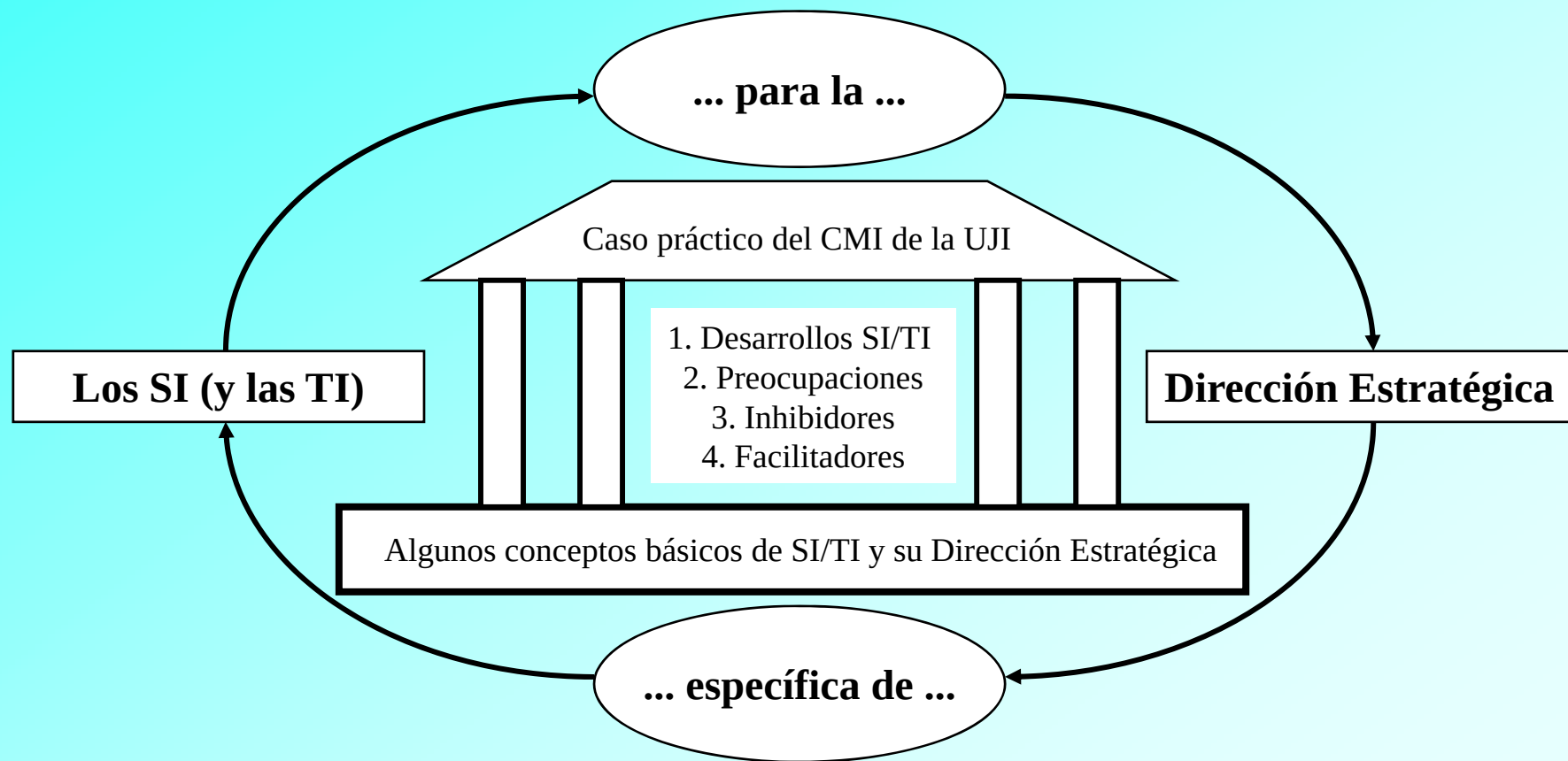
ribera@essi.upc.edu

Joan A. Pastor

Universitat Oberta de Catalunya

Sistemas de Información y Estrategia

Presentación de la sesión:
Dirección estratégica con (y de) sistemas de información



Sistemas de Información y Estrategia

Mini encuesta super rápida:

Del uso de la informática en su universidad, enumere algo ...

+ DESTACABLE POSITIVAMENTE

- MANIFIESTAMENTE MEJORABLE

Sistemas de Información y Estrategia

SI/TI emergentes, según su importancia directiva
(Luftman et al. 04, 05, 07,...)

+



1. SI de inteligencia de negocio (*business intelligence*)

2. Desarrollos en infraestructuras

3. Integración de aplicaciones empresariales (EAI)

4. Servicios vía web

5. SI para la gestión del conocimiento (*knowledge management*)

6. Estrategias para el negocio electrónico

7. Portales para los clientes

8. SI para la gestión de las relaciones con clientes (CRM)

9. SI para la planificación de recursos empresariales (ERP)

10. Portales para los empleados

11. Aplicaciones móviles y *wireless*

12. SI para la gestión de la cadena de aprovisionamiento (SCM)

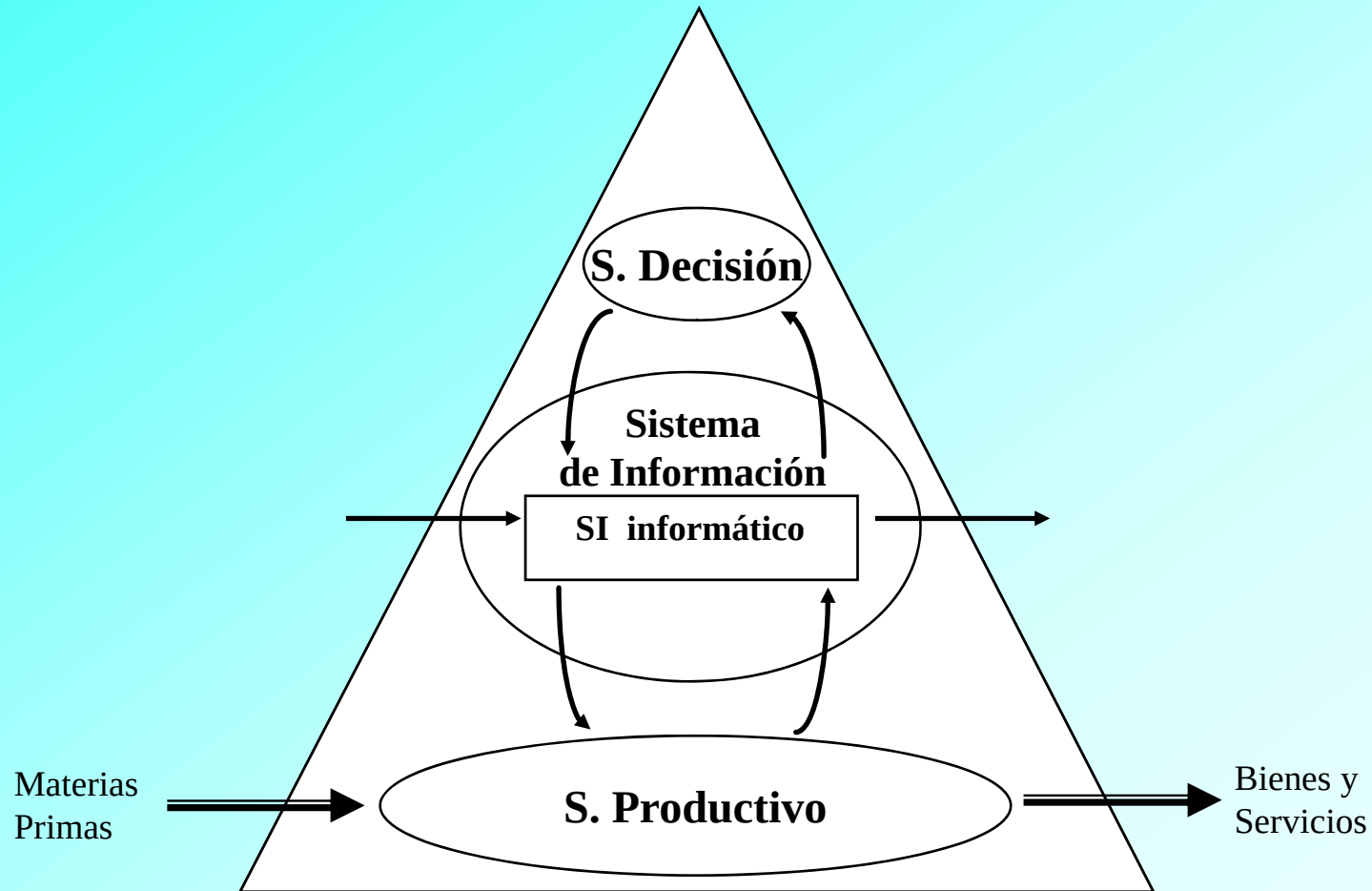
-

13. Portales para los proveedores

Cambios
significativos
en la última década

Sistemas de Información y Estrategia

El Sistema de Información en la Organización



Sistemas de Información y Estrategia

Definición y propósitos organizativos del SI

+. Una definición del SI (Langefors):

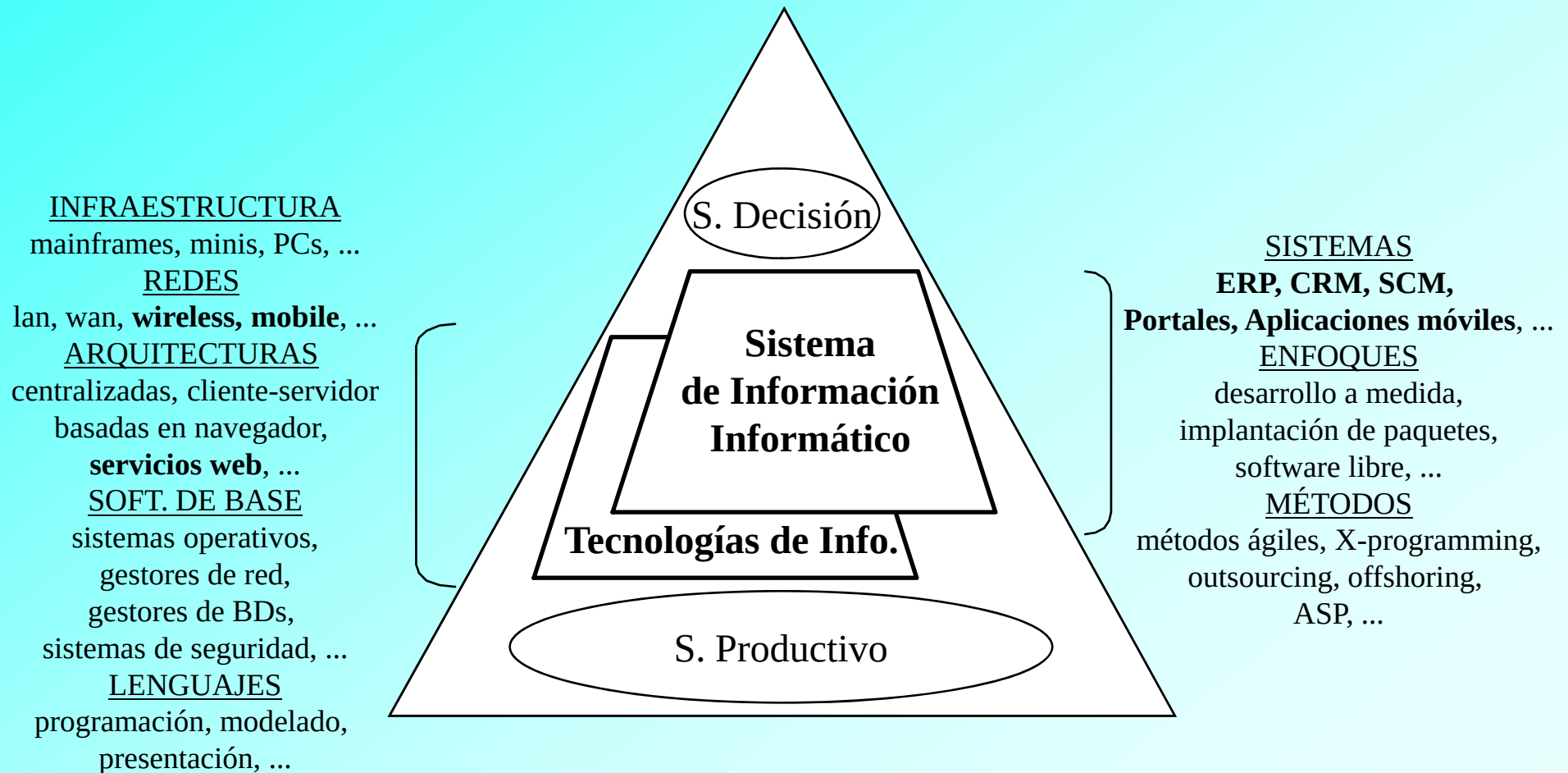
- Medio a través del que se recoge, almacena, procesa y distribuye información con el propósito de satisfacer las necesidades de los usuarios, de sus actividades de negocio, y de sus objetivos.

+. Propósitos organizativos del SI

- Coordinación de acciones operativas
- Proporcionar información de control
- Intercambiar información con el entorno
- Facilitar las decisiones y la comunicación
- Herramienta de innovación y competitividad

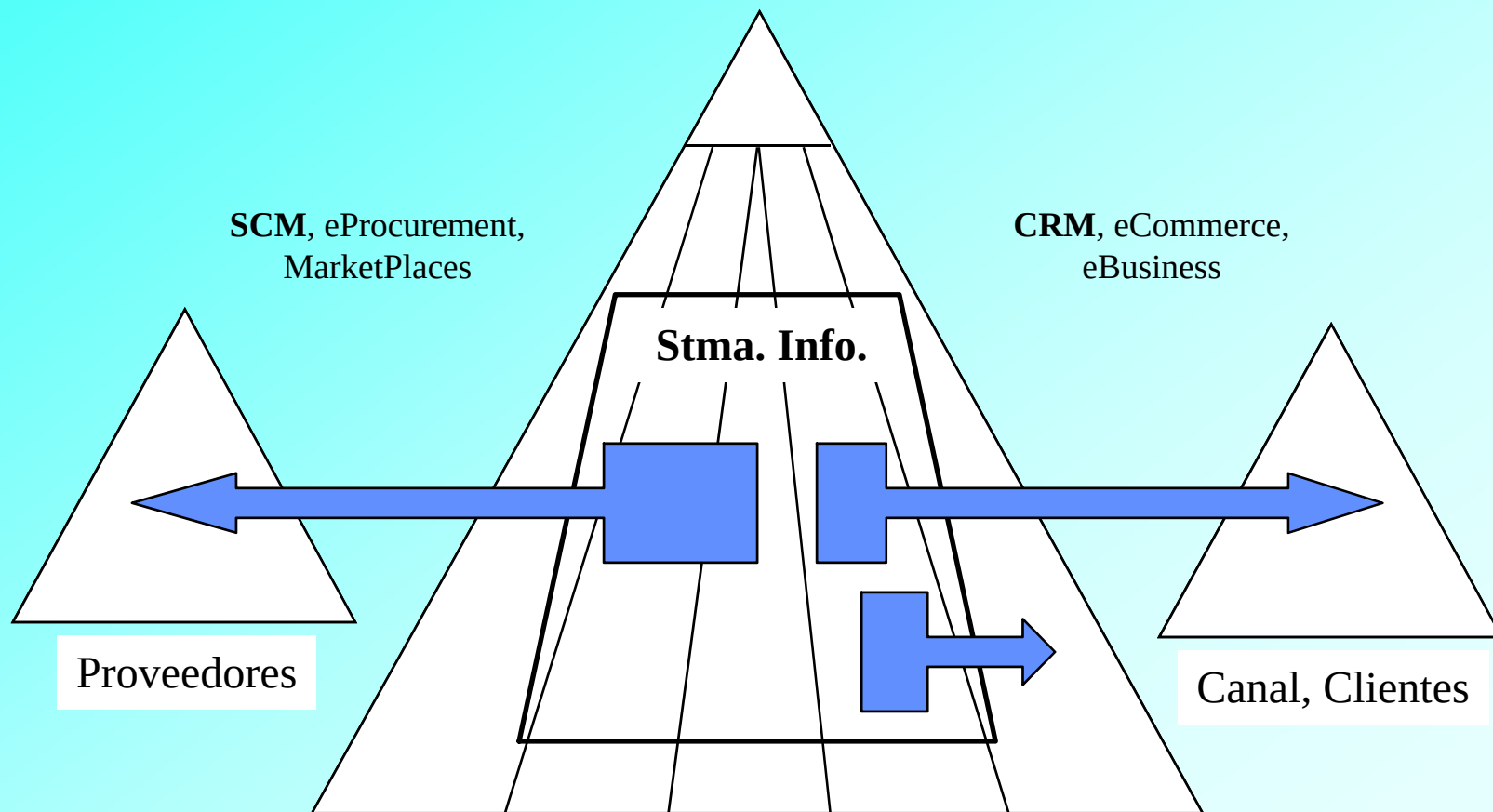
Sistemas de Información y Estrategia

El SI informático y las TI

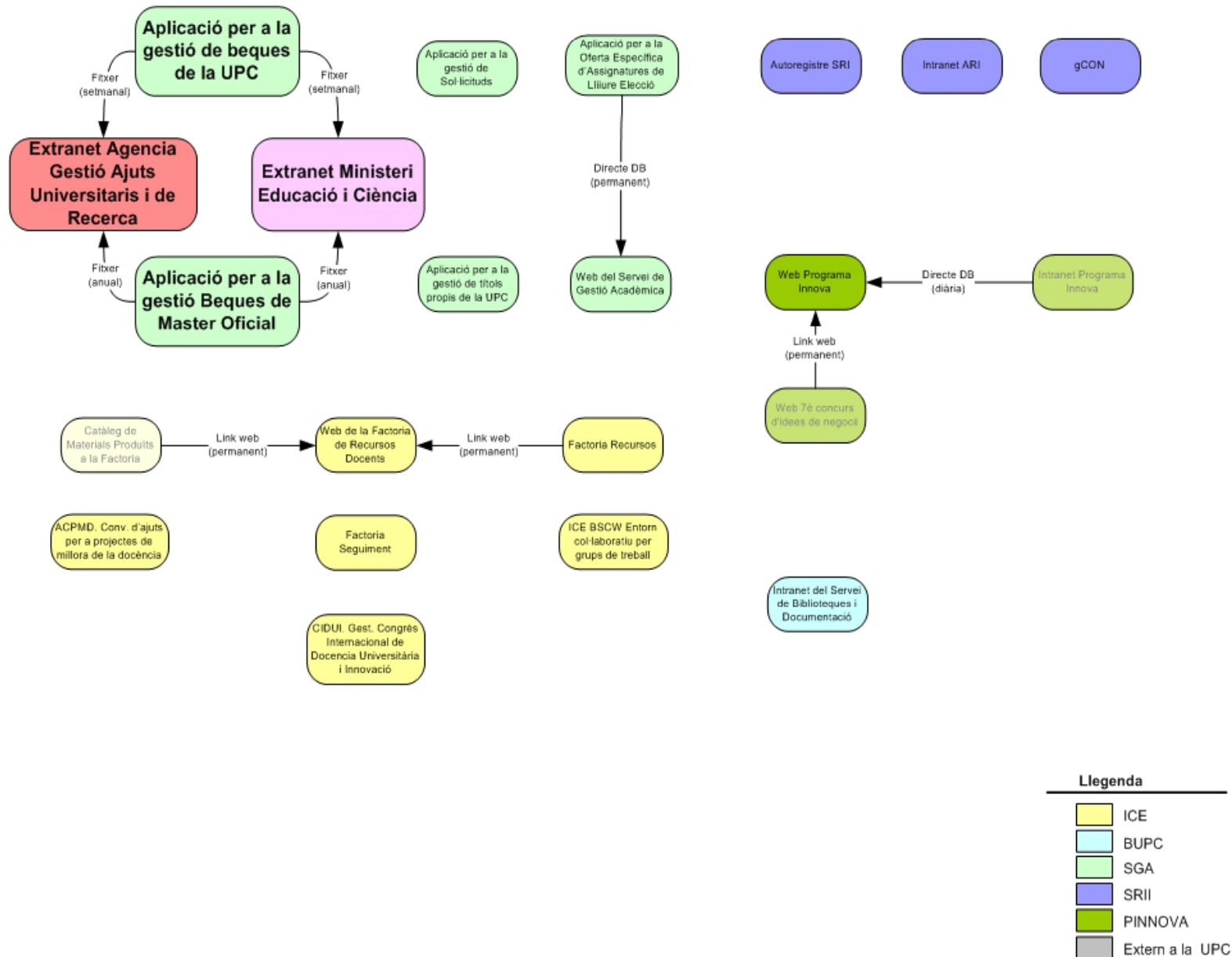


Sistemas de Información y Estrategia

SI intra- e inter-organizacionales



Inter-organizacional



Inter-organizacional: BECAS

Aplicació de beques

Arxiu Registre Edició Veure Aplicació Finestra Ajuda

Manteniment de cursos acadèmics

Curs acadèmic: 2008/09

Números de lot de les darreres trameses enviades. MEC: 004 AGAUR: 004

Duplicar altre curs

Requisits Deduccions Ajudes

Imports de les ajudes cas general

>> ajuda compensatòria:	2.500,00
>> per residència:	2.506,00
>> per material:	240,00
>> per taxes:	0,00
>> per transport urbà:	0,00
>> pel projecte de fi de carrera:	0,00
>> compl.residència > 500.000 h:	343,00

Imports de les ajudes beques Seneca

>> mobilitat general (curs complet):	421,00
>> mobilitat general (4 mesos):	1.953,00
>> mobilitat especial (curs complet):	2.740,00
>> mobilitat especial (4 mesos):	4.272,00
>> per residència:	1.113,76

Aplicació de beques

Arxiu Registre Edició Veure Aplicació Finestra Ajuda

Manteniment de cursos acadèmics

Curs acadèmic: 2008/09

Números de lot de les darreres trameses enviades. MEC: 004 AGAUR: 004

Duplicar altre curs

Requisits Deduccions **Ajudes**

Imports de les ajudes cas general

>> ajuda compensatòria:	2.500,00
>> per residència:	2.506,00
>> per material:	240,00
>> per taxes:	0,00
>> per transport urbà:	0,00
>> pel projecte de fi de carrera:	0,00
>> compl.residència > 500.000 h:	343,00

Imports de les ajudes beques Seneca

>> mobilitat general (curs complet):	421,00
>> mobilitat general (4 mesos):	1.953,00
>> mobilitat especial (curs complet):	2.740,00
>> mobilitat especial (4 mesos):	4.272,00
>> per residència:	1.113,76

Aplicació de beques

Arxiu Registre Edició Veure Aplicació Finestra Ajuda

Cerca de sol·licituds

Sol·licitud Opcions

Estat

Concedida

Denegada

☐ Incompleta ☐ Pendent enviar augment ☐ Pendent generació credencial

Nova cerca

Cercar

Manteniment d'alumnes

Identificació

DNI / NIF alumne: NIA:

Dades personals

Domicili familiar

Altres dades

Primer Cognom:

Segon Cognom:

Nom:

Data de naixement: home ☐ dona ☐

Nacionalitat:

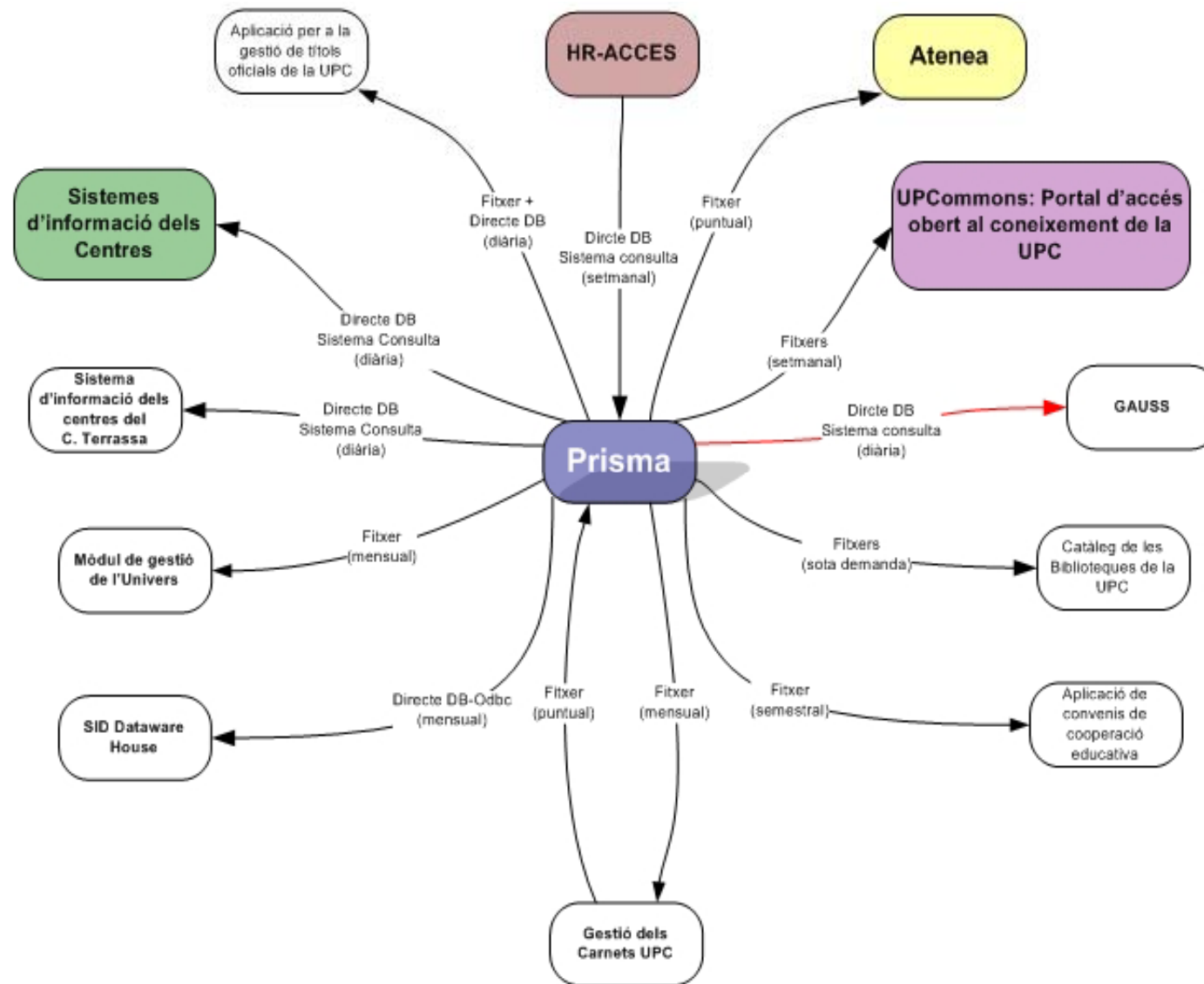
Pais familiar:

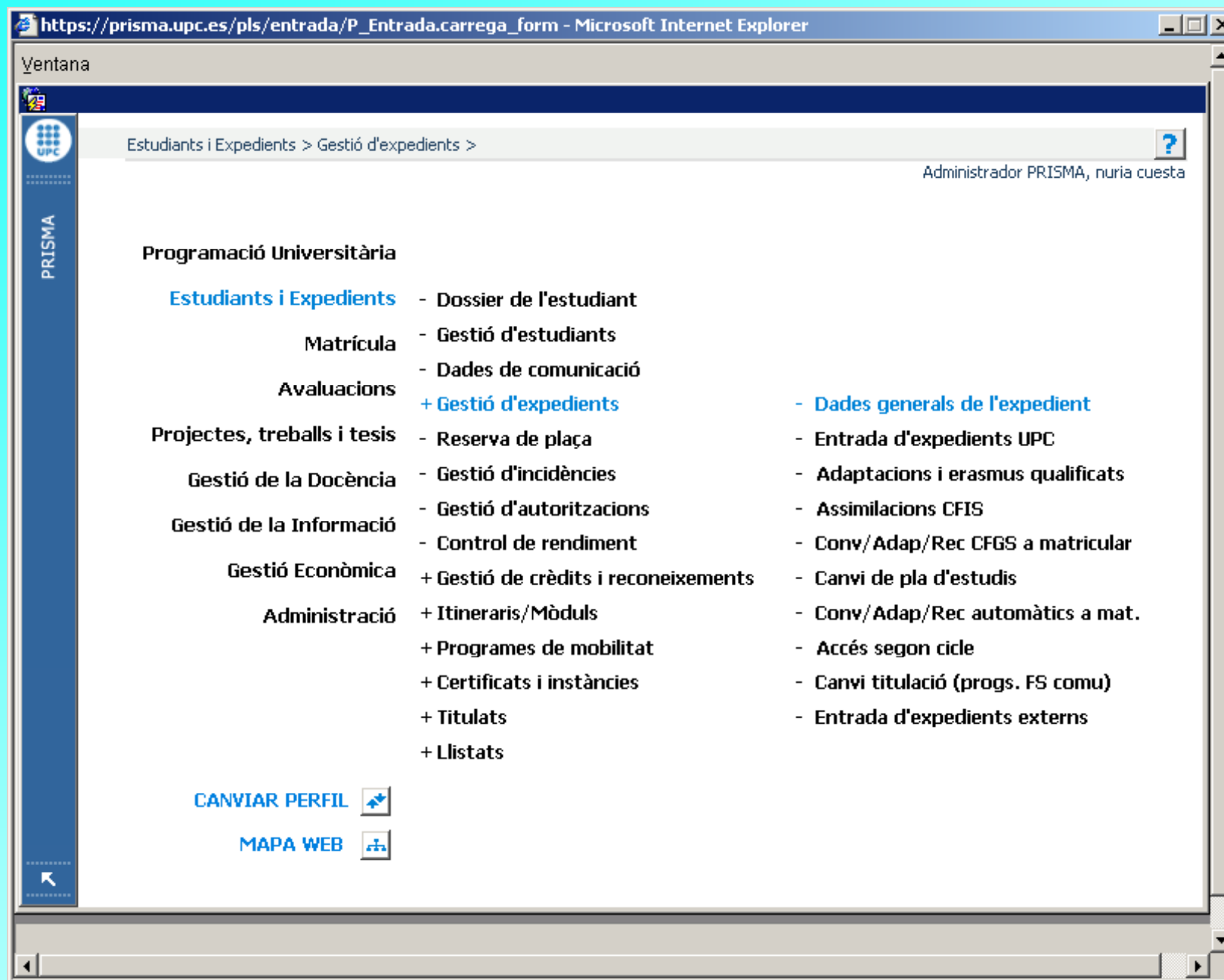
NIE d'estudiant: ☐

Idi	Pla	Especialitat	Estat
	02	00	1
	00	00	1
	00	00	1
	02	00	1
	94	00	1

Cancel·lar

intra-organizacional





https://prisma.upc.es/pls/entrada/P_Entrada.carrega_form - Microsoft Internet Explorer

Ventana

Dossier de l'estudiant

Estudiants i Expedients > Dossier de l'estudiant

Administrador PRISMA, nuria cuesta

Dossier de l'estudiant

 CERCAR

☐ DADES EXPEDIENT ☒ CORREU

☐ DADES PERSONALS

DNI:

Cognoms: Nom:

Programa: Estat:

EXPEDIENT	Matrícula	Incidències	Autoritzacions	Rec. crèdits	Mobilitat	Dades econòmiques		
Programa	ENG INFORMÀTICA 03	Tipus expedient	Canvi de pla		Aut. matrícula	☒ 18/07/2008		
Data d'alta	22/07/2004	FS aprovada	S	Darrer any	S	Situació expedient		
Tipus d'accés	Preinscripció	Crèd. troncats aprovats	177,0	de	177,0	Data matrícula	20/07/2006	
Via d'accés	0-PAU	Crèd. obligatoris aprov.	58,5	de	58,5	 EXPEDIENT		
Simultaneïtat	No	Crèd. optatius aprovats	64,5	de	64,5	 EXP. SIMPLE		
Quad. accés	Juliol Cursa Q0	N	Crèdits a les aprovats	41,0	de	37,5	 EXP. BECA	
Fase selectiva	Normal Borsa MH	0	Crèdits PFC aprovats	0	de	37,5	☐ ALTRES EXPEDIENTS	
Recàrrec	Sense recàrrec		PFC	37,5	Inscrit i Acceptat (mod. A)			

https://prisma.upc.es/pls/entrada/P_Entrada.carrega_form - Microsoft Internet Explorer

Ventana

Gestió d'estudiants

Estudiants i Expedients > Dossier de l'estudiant > Gestió d'estudiants

Administrador PRISMA, nuria cuesta

Gestió d'estudiants

CERCAR **OBRIR EXPEDIENT**

DNI
53325813

Cognoms
SEGURA MARTINEZ

Nom
JAVIER

+ -

DADES PERSONALS Dades naixement Dades del domicili Dades d'accés Altres dades

DNI* 53325813 Núm. identificador* 53325813Z Tipus de document* DNI/NIF

Nom* JAVIER Sexe* Home

Primer cognom* SEGURA Segon cognom MARTINEZ

Cognoms
SEGURA MARTINEZ

Estat persona* Actiu Tipus d'estudiant Estudiant oficial, enrolat a un Programa ...

Foto

✓ ✕ ✎

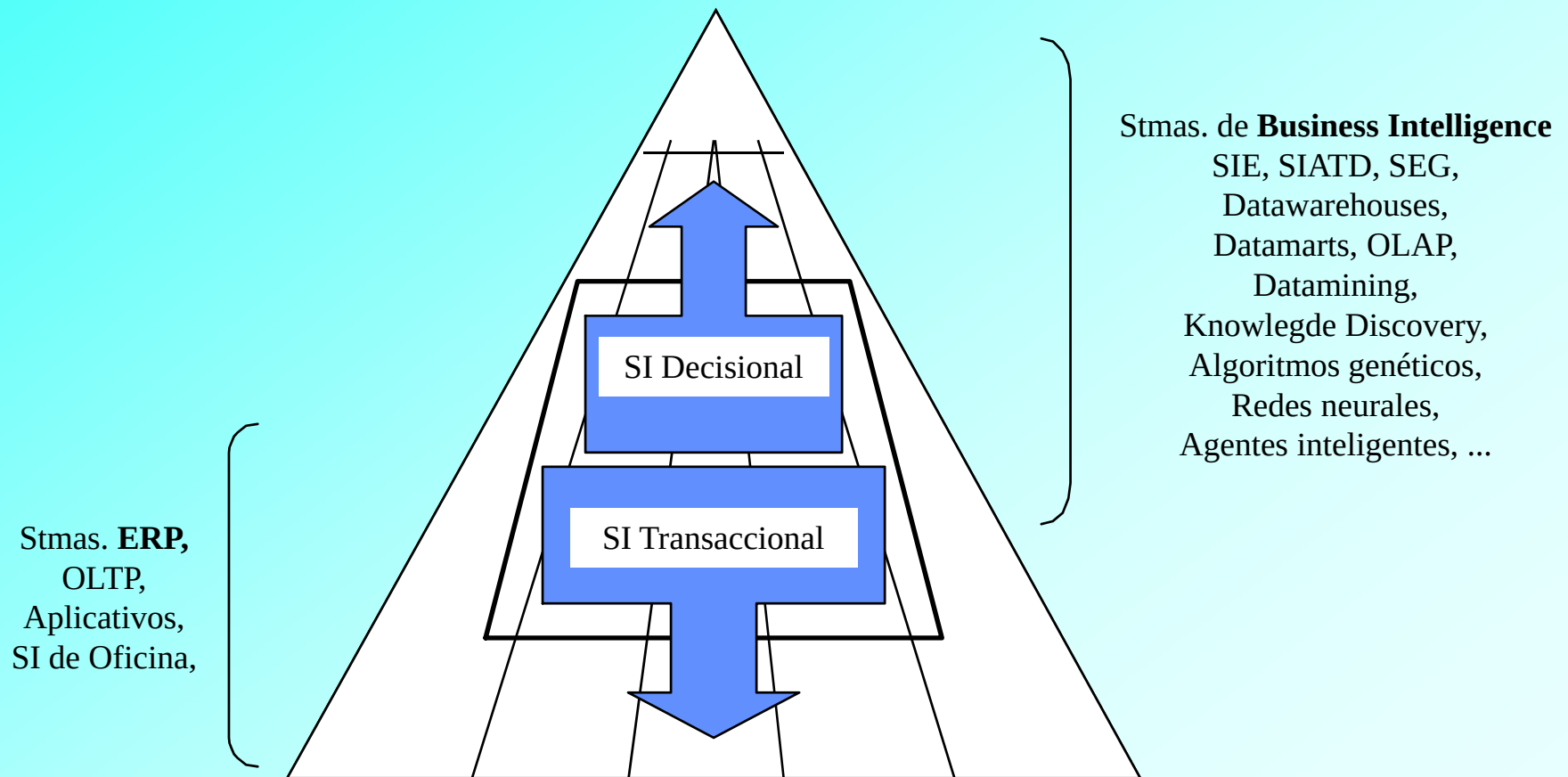
ETIQUETA

Posició inicial 1 Tipus d'adreça Curs

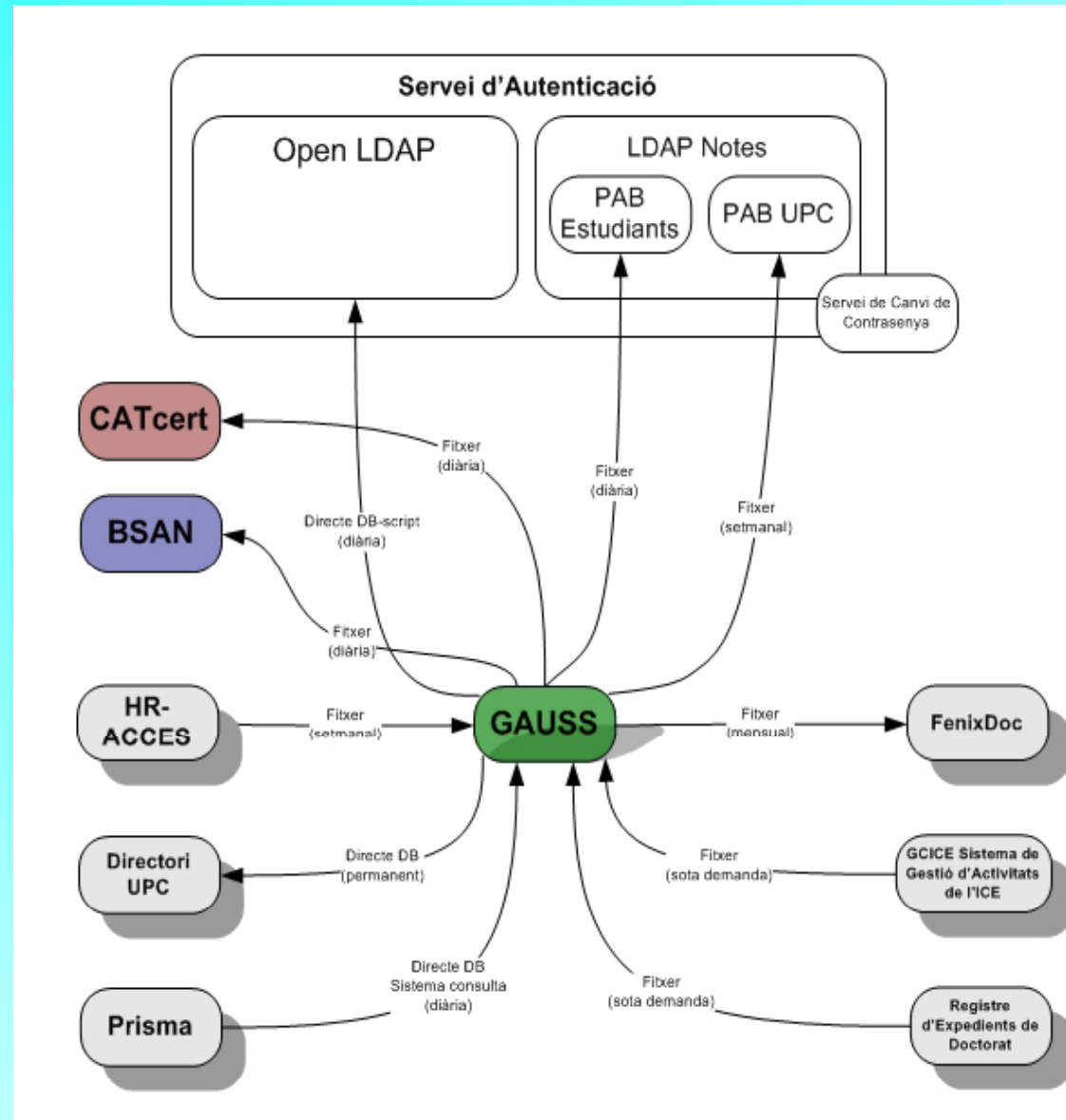
GENERAR ETIQUETA

Sistemas de Información y Estrategia

SI transaccionales y SI decisionales



Transaccional







[Gestió de Grups](#)

Gestió de Grups - Manteniment de Grups



Nom

Cercar

<u>Id Grup</u>	<u>Nom</u> ▲	<u>Llista correu</u>	<u>Agrupació</u>	<u>Assignació</u>
2033	Consell.Tecnic.TIC		TIC	Manual
2106	Interlocutors.CC		TIC	Manual
2102	Servatics		TIC	Manual

Dissenyat i desenvolupat amb Programari Lliure per UPCnet - 2007

Fitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda

https://gauss.upc.edu/gauss/login.jsp

Més visites Primers passos Darreres notícies Projectes — Projecte... Comissió e-Administra... ZonaUPC — ZonaUPC The page requires a c...

Atenea — Projectes. Universitat Politèc... gAUSS versió 2.2

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

gAUSS

gestió de l'Autenticació d'USuaris i Serveis v2.2

Ajuda | Desconnexió

Gestió de Grups

Manteniment del grup: Interlocutors.CC

Membres

Incloure estudiants en el grup? No ☒ Si ☐

Persones (44 assignació manual)

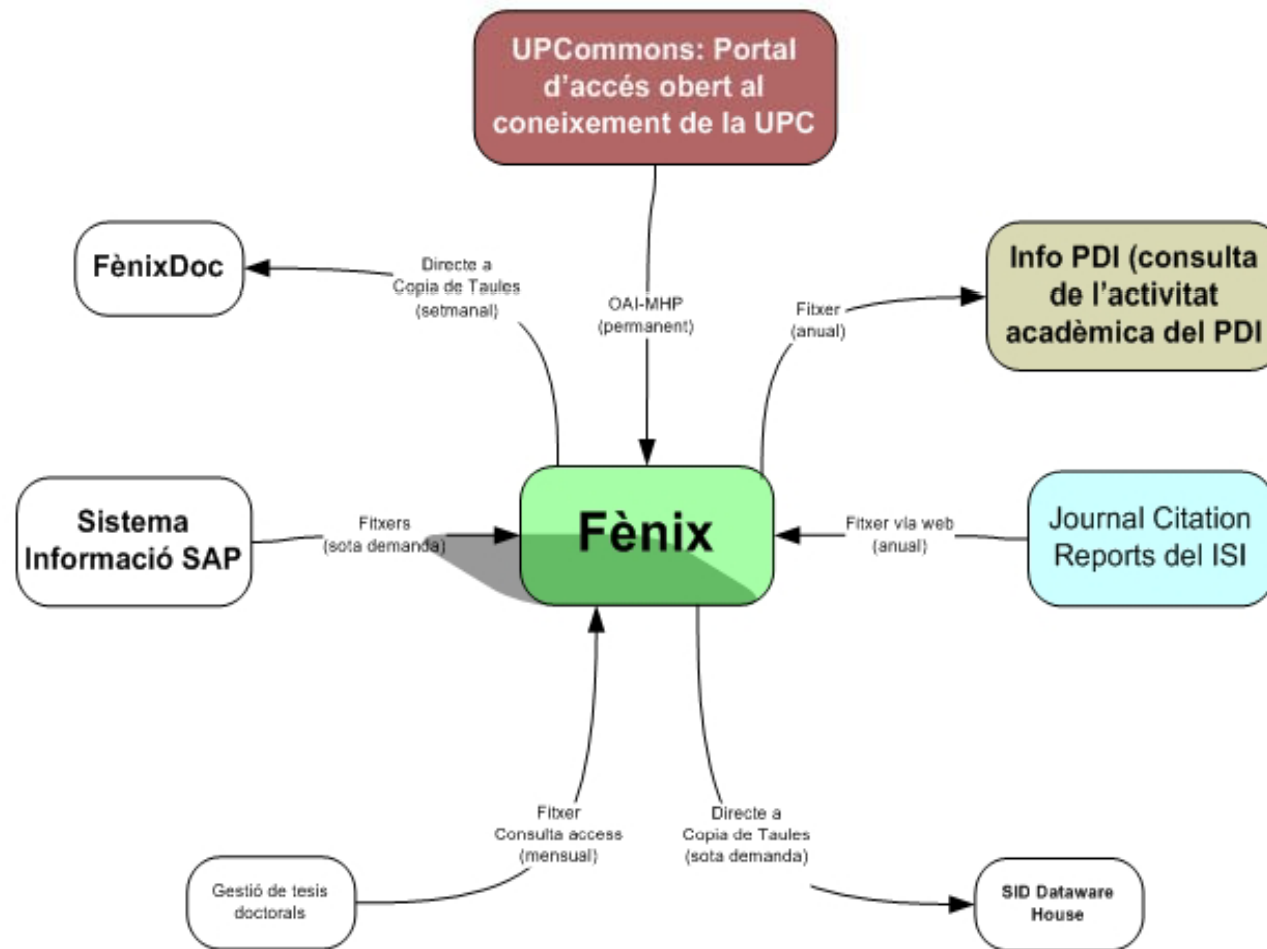
Persones (44 assignació manual)			Afegir
Alba Queipo, Ramiro	raq@cttc.upc.edu	PAS - 724	X
Alvarez Jimenez, Amador	amador.alvarez@upc.edu	PAS - 290	X
Andreu Garcia, Marc	marc.andreu@upc.edu	PAS - 726	X
Baldris Ingles, Gemma	gemma.baldris@upc.edu	PAS - 725	X
Blanc Sanllehy, Yolanda	blanc@lsi.upc.edu	PAS - 723	X
Calatayud Fernandez, Joan	joan.calatayud@upcnet.es	Personal UPCnet - 940	X
Castillo Girona, Antonio Jorge	toni.castillo@upc.edu	PAS - 720	X
Castro Cabrera, Rosa Maria	rosa.castro@upcnet.es	Personal UPCnet - 940	X
Clotet Vilalta, Lluís	lluisc@epsem.upc.edu	PAS - 330	X
Ferrer Masip, Xavier	xavier.ferrer@upc.edu	PAS - 735	X
Font Font, Antoni	toni.font@upc.edu	PAS - 715	X
Font Llado, Eulàlia	eulalia.font@upc.edu	PAS - 240	X
Galceran Saez, Jesus	jesus.galceran@upc.edu	PAS - 707	X
Galimany Guasch, Ester	ester.galimany@upc.edu	PAS - 737	X
Haro Sanchez, Jose	haro@tsc.upc.edu	PAS - 739	X
Huerta Cerezuela, Victor	victor.huerta@upc.edu	PAS - 025	X
Lazaro Perez, Jose	jlazaro@iri.upc.edu	PAS - 915	X
Mañas Navas, Anibal	annibal.manyas@upc.edu	PAS - 200	X
Marques Marques, Alberto	albert.marques@upc.edu	PAS - 708	X
Marsa Vila, Daniel	daniel.marsa@upc.edu	PAS - 210	X
Martin Lopez, Armando	armando.martin@upc.edu	PAS - 728	X
Martin Santiago, Rosa M.	rosam@fib.upc.edu	PAS - 270	X
Martinez Sanjuan, Jose Manuel	jose.manuel.martinez@upc.edu	PAS - 181	X
Menendez Guillen, Santiago	smenendez@fnb.upc.edu	PAS - 280	X
Moix Bergada, Montserrat	montserrat.moix@upc.edu	PAS - 914	X
Montero Saez, Jose Luis	jose.luis.montero@upcnet.es	Personal UPCnet - 940	X
Negueruela Lopez, Jose Luis	jose.luis.negueruela@upc.edu	PAS - 713	X
Oller Aubia, Maria Mercedes	merce.oller@upc.edu	PAS - 250	X
Ortin Olive, David	david.ortin@upc.edu	PAS - 727	X
Pascual Gregori, Sofia	sofia.pascual@upc.edu	PAS - 170	X
Perez Alcaraz, Luis	lluis.perez@upc.edu	PAS - 025	X
Raya Marcos, David	david.raya@upc.edu	PAS - 340	X
Riera Galmes, Guillem	guillem.riera@upc.edu	PAS - 918	X
Rodriguez Benitez, Pedro Ignacio	pedro.i.rodriguez@upc.edu	PAS - 702	X
Rodriguez Garrido, Jose Antonio	jose.rodriguez@ac.upc.edu	PAS - 701	X
Roig Fernandez, Vicente	vicenc.roig@upc.edu	PAS - 440	X

Fet

gauss.upc.edu



Decisional





Oficina Tècnica RDI
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Sistema d'informació de l'Activitat Acadèmica (FÈNIX)

ACTUALITZACIÓ / CONSULTA DEL CURRÍCULUM

- **Fènix Web** - Entrada de dades
- **Impresos en paper**
- **Extracció del currículum de Fènix**
 - **Modificar les dades curriculars** (primera pàgina currículum)
 - **Model MEC**
 - **Model "a mida"** (per veure TOTES les dades de Fènix)
- **Consulta dels punts PAR**
- **Publicacions pendents de catalogar a la biblioteca**

UTILITATS I SERVEIS FÈNIX

- **Fórum de consultes**
 - **Crear una nova consulta**
 - **Veure les consultes fetes i les respostes**
- **Subscripció "Notícies-Fènix"**
- **Calendari de càlcul dels PAR**
- **Sol·licituds de valoracions** (llibres Tipus 1, catàlegs d'exposicions, i concursos d'arquitectura)
- **Aplicació Fènix**
 - **Obtenir la darrera versió de FÈNIX**
 - **Formació / Informació Fènix**

CONSULTA D'ACTIVITATS. UNITATS I GRUPS DE RECERCA

- **Fènixdoc: consulta de l'activitat acadèmica de la UPC**
- **Consulta dels punts PAR per unitats**
- **Extracció d'activitats per Grup de Recerca** **NOU**
(només per a directors d'unitats bàsiques)

INFORMACIÓ GENERAL

- **Informes de recerca**
- **Sistema d'indicadors de l'activitat acadèmica**
- **Grups de recerca**
- **Llistat de revistes i congressos notables UPC**
- **JCR on line**

Administració de la Intranet de Fènix

admin.fenix@upc.edu



Menú Principal

- Articles en revistes
- Congressos
- Llibres
- Manuaux
- Actius. Recerca
- Actius. Docència
- Actius. Ext.Universitària
- Altres activitats
- Docs. amb errors

**Lloc d'introducció de dades
del seguiment de l'activitat acadèmica.**

**Les diferents activitats les trobareu agrupades segons el tipus de punts que reben:
Recerca - PAR, Docència - PAD o Extensió Universitària - PEU.**

**A més, en el menú principal, apareixen les activitats utilitzades amb més freqüència:
articles en revistes, congressos, llibres i manuaux.**

UE: 715, EIO

Canviar



Menú Principal

Articles en revistes
Congressos
Llibres
Manuals
Activs. Recerca
Activs. Docència
Activs. Ext.Universitària
Altres activitats
Docs. amb errors

Activs. Docència

Articles en revistes
Com. consultores
Congressos
Cursos i seminaris
Estades fora
Llibres
Manuals
Premis
Proj. d'innov. i externs

UE: 715, EIO

Canviar

CURSOS I SEMINARIS

Indicador PAD - F7, F8, H1
Indicador PEU - H3

Participacions i/o assistència a cursos i seminaris (que poden ser de recerca, docència, extensió universitària, o altres) del personal de la Universitat.
La participació pot ser per organitzar/dirigir un conjunt d'activitats, o per impartir un curs o seminari.
Només cal posar assistència en el cas que no es marqui ni organització/direcció ni impartició.

Participant:	Maria Ribera Sancho
Data d'inici:	(dd/mm/aaaa)
Data de fi:	(dd/mm/aaaa)
Tipus d'acte:	Curs o seminari pedagògic
Títol de l'acte:	
Grup de	
Recerca(acrònim):	
Lloc on es realitza:	
País:	
Població:	
Participació a l'acte	
Assistència:	☐ Si ☐ No
Organització/Direcció:	☐ Si ☐ No
Impartició:	☒ Si ☐ No
Hores impartides:	0.0

Castellano | English



CERCA

CENTRES ESPECÍFICS
DE RECERCA

► GRUPS DE RECERCA:

[Ordena-ho per ÀMBIT]

- (MC)2 - Grup de Mecànica Computacional en Medis Continus
- A&MP - Grup de Processament d'Arrays i Sistemes Multicanal
- ACES - Control Avançat de Sistemes d'Energia
- AEA - Art, Estètica i Antropologia de l'Espai
- AHA - Arquitectures Hardware Avançades
- AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient
- ALBCOM - Algorismia, Bioinformàtica , Complexitat i Mètodes Formals
- AMPC - Anàlisi de materials de Patrimoni Cultural
- ANTENNALAB - Grup d'Antenes i Sistemes Radio
- AQUAL - Aqüicultura i qualitat dels productes aquàtics
- ARCHT - Arquitectura actual, construir avui, aprendre avui
- ARCO - Microarquitectura i Compiladors
- BAMPLA - Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla
- BIBITE - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits
- CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions
- CBA - Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla

AGAUR: Agència de Gestió
d'Ajuts Universitaris i de
Recerca

Producció científica de la UPC

[Català](#) | [English](#)

[Atrás](#)

► MPI - Modelado y procesamiento de información

Palabras clave:

base de datos
diseño
modelado
sistema de información
validación.

Publicaciones:

Artículos de revista
Capítulos de libros
Comunicaciones, abstracts o ponencias de congresos
Libros
Tesis doctorales

Unidad básica:

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Equipo investigador:

ADELLO GAMAZO, ALBERT
CONESA CARALT, JORDI
Costal Costa, M. Dolors
FARRE TOST, CARLES
Gómez Seoane, Cristina
MAYOL SARROCA, ENRIC
OLIVE RAMON, ANTONI
PASTOR COLLADO, JUAN ANTONIO
QUERALT CALAFAT, ANNA
Raventós Pagès, Ruth
ROMERO MORAL, OSCAR
SANCHO SAMSO, MARIA RIBERA
Teniente López, Ernest
URPI TUBELLA, ANTONI

Persona de contacto:

Teniente López, Ernest
URPI TUBELLA, ANTONI

Producción Científica

Català | English

Atrás

► MARIA RIBERA SANCHE SANSO

Directorio UPC

Unidad básica:

Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Producción Científica:

Artículos de revista

Comunicaciones, abstracts o ponencias de congresos

Tesis doctorales

Capítulos de libros

Publicaciones de ámbito docente:

Comunicaciones, abstracts o ponencias de congresos

Libros

Grupos de investigación:

MPI - Modelado y procesamiento de información

Buscar más información en:

Catálogo colectivo de las bibliotecas de la UPC

Catálogo colectivo de la universidades de Catalunya

CiteSeer.IST: Scientific Literature Digital Library

Google

Google Scholar

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya.

Oficina Tècnica RDI (CTT).

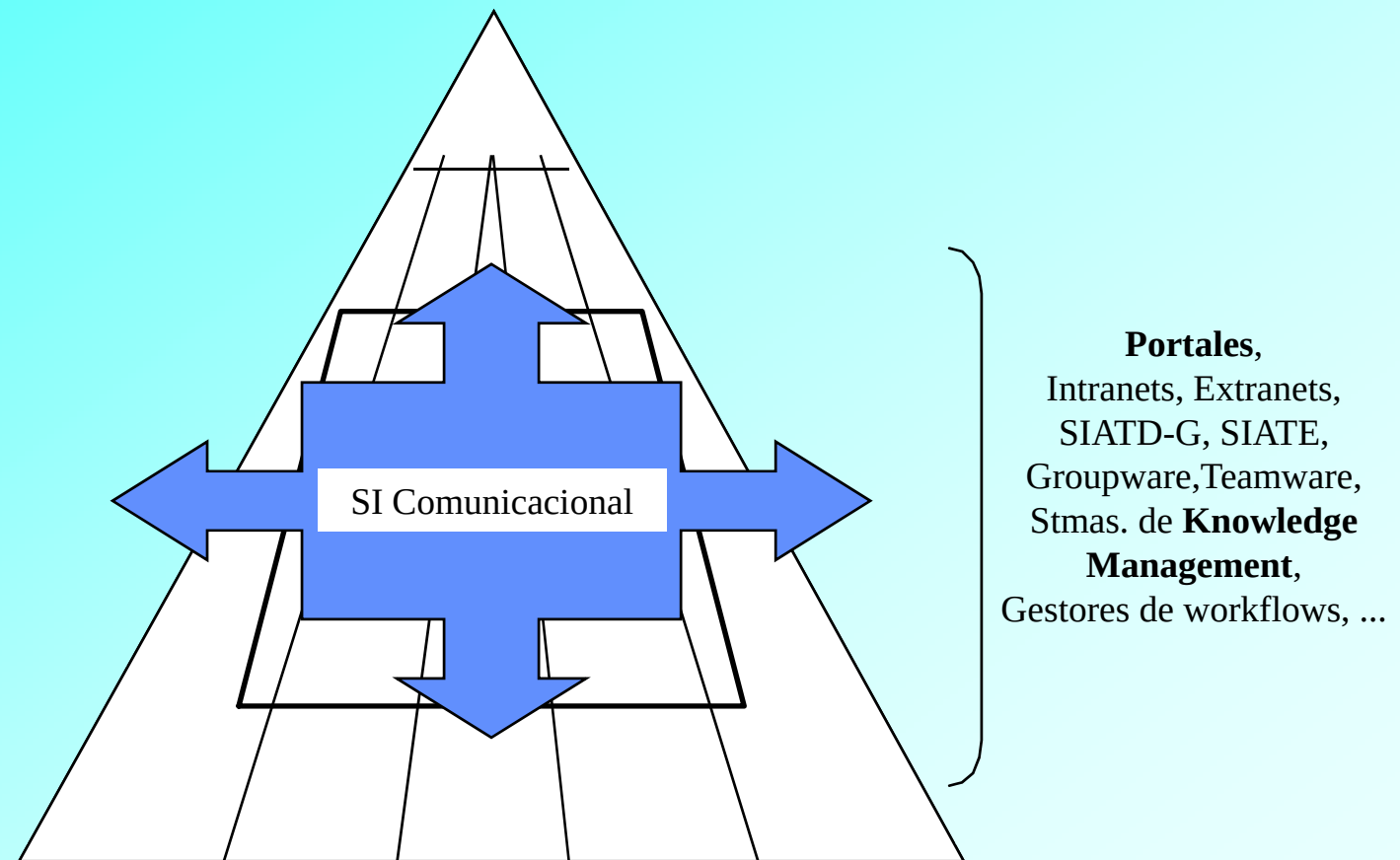
Servei de Biblioteques i Documentació.

Podeis dirigir vuestros comentarios en la bústia webmaster.bupc@upc.es

Datos actualitzados el 22/1/2009

Sistemas de Información y Estrategia

SI comunicacionales



Racó de la FIB

The screenshot shows the website of the Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) at the URL <http://www.fib.upc.edu/fib/>. The browser window displays the website's header with the FIB logo and navigation tabs: **Estudiants**, **PDI / PAS**, **Empreses**, **Futurs estudiants**, **Antics alumnes**, and **Incoming students**. A search bar labeled **Cercar** is located on the right.

The main content area is titled **FIB - Facultat d'Informàtica de Barcelona** and features several news items:

- Comunicat de la CODDI sobre les Enginyeries Informàtiques**: A notice from the CODDI (Confederació de Decans i Directores de Centres Universitaris de Informàtica).
- Conferència: ¿Dónde está la mayúscula? Planes de estudios y mundo empresarial**: A conference by Prof. Ray Fernández on January 26, 11:15h, in Sala d'Actes FIB.
- Construeix el teu futur**: A section for future engineers, stating "Enginyer/a en Informàtica, una professió amb futur."

The right sidebar contains a **Notícies** section with a **Agenda** and a **Entrar al Racó** button. Below these are several logos and banners, including the **Cicle d'activitats sobre l'EEES 2008-2009**, **XV Jornades de Enseñanza Universitaria de Informática**, **Campaña 07%**, **Un recorregut per la història de la informàtica**, **Màsters oficials FIB**, **FIBER**, **DAFIB** (Delegació d'Alumnes de la FIB), and **6a festibity**.

Browser address bar: <https://racó.fib.upc.edu/servlet/lcfib.racons.Portal?espai=3>

Browser tabs: FIB Racó (FIB)

Browser toolbar: Home, RSS, Print, Page, Herramientas




22-01-09 | 10:10
Racó
LCFIB
MTI
FORUMS
Logout

El meu Racó > MTI

Suport a la docència

- Avisos i notes
- Fòrums

Màster en Tecnologies de la Informació

- 16-01-09 - Assignment of Internships (PFM) - Assignació de propostes per PFM en empreses
- 08-01-09 - Call for dual degrees
- 18-12-08 - Everis Proposals for Final MTI Projects
- 16-12-08 - Presentació Propostes Finals de Màster (Primavera 09)- Programa
- 11-12-08 - Agbar Proposals for Final Master Projects
- 11-12-08 - Barcelona Supercomputing Center-MSRC Proposals for Final Master Projects
- 04-12-08 - Presentació Propostes Finals de Màster (Primavera 09)
- 02-12-08 - Intel Proposal for a Final Master Project
- 28-11-08 - Telefonica I+D Proposals for Final Master Projects
- 28-11-08 - Information on Dual Degrees and Mobility (Thursday 4th)
- 25-11-08 - Proposal for a Final Master Project at Novartis-Basel(1)
- 16-10-08 - Convocatòria de préstecs-renda per estudiants residents a Espanya
- 30-09-08 - Board's Members (March 09)/ Tribunals de PFM (Març 09)

Agenda de MTI

gener

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

FIB © Facultat d'Informàtica de Barcelona - webmaster@fib.upc.edu

Internet 100%

MTI

● Telefonica I+D Proposals for Final Master Projects

(28-11-08)

These are proposals for February-July 2009 internships.

Fitxers Adjuntats



TID-
FIB_ZCamGestures.pdf

(Fitxer PDF-53K)



TID-
FIB_ZCamBody_3D.pdf

(Fitxer PDF-53K)



TID-
FIB_Super_Resolution_SVC.pdf

(Fitxer PDF-52K)



TID-
FIB_Segmentacion2Da3D.pdf

(Fitxer PDF-54K)



TID-
FIB_RealidadAumentada.pdf

(Fitxer PDF-53K)

Tancar

Queda prohibida la reproducció, transformació, distribució i comunicació pública d'aquesta obra. Es permet, en tot cas, la reproducció per a ús privat sempre i quan la còpia que se'n faci no sigui objecte d'utilització col·lectiva ni lucrativa (art. 31.2 del Reial Decret Legislatiu 1/1996, de 12 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Propietat Intel·lectual, <http://biblioteca.upc.es/sepi/legislacio.asp>).

Per a qualsevol ús que es vulgui fer diferent al permès, dirigiu-vos a: sepi@upc.edu

ATENEA

Campus Virtual UPC - Mozilla Firefox

Fitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda

http://atenea.upc.edu/moodle/index.php?lang=es_es_utf8

Més visites Primers passos Darreres notícies Projectes — Projecte... Comissió e-Administra... ZonaUPC — ZonaUPC The page requires a c...

Atenea — Projectes, Universitat Politèc... Campus Virtual UPC

UPC | Plataforma de suport a la docència

ATENEA v5.0

Ud. no está en el sistema. (Entrar)

Español - España (es_es)

Entrar

Nombre de usuario

Recorda el "x"

Contraseña

Entrar

Entrar como invitado

Problemes d'accés

Per poder entrar...

Posa el teu nom d'usuari en minúscules i amb punt (nom.cognom).

[Canvi i oblit de contrasenya](#)

Només per a estudiants: Si desconeixeu aquest nom, podeu accedir a l'aplicació adjunta: [Consulta del nom d'usuari](#)

Si teniu problemes podeu contactar amb el Centre d'Atenció TIC -ATIC- per telèfon (934016213), correu electrònic a atic@upcnet.es o per web <http://www.upcnet.es/atic>



Benvinguda i benvingut a Atenea

Atenea és l'entorn virtual de docència de la UPC. El seu disseny funcional ha estat realitzat a partir de les aportacions del professorat i de les unitats bàsiques de la UPC, amb l'objectiu de donar suport a l'adaptació dels estudis de la nostra universitat a les directrius de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Atenea ha estat desenvolupada utilitzant com a base tecnològica la plataforma de programari obert Moodle.

Calendario

enero 2009

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Actualitat UPC

- ▶ [Questionari sobre usos lingüístics per a l'estudiantat](#)
accés al questionari
- ▶ [Presentat el nou campus Interuniversitari de Diagonal-Besòs](#)
[ampliar informació](#)
- ▶ [Estudiantat de l'EUTIT](#)
proposa un sistema per evitar la mort sobtada dels nadons
[ampliar informació](#)
- ▶ [Tres estudiants de l'EPSC](#)
envien a l'espai un experiment sobre fluids
[ampliar informació](#)

Ud. no está en el sistema. (Entrar)

Fet

Inicio DB Internet Victor Huert... Campus Vir... Microsoft Po... Presentació ... ~0019676.v... Porta-retalls... 9:48



Administración

- ⚙ Preguntas
- 👤 Matricularme en este curso
- 👤 Perfil

Categorías

- 📁 Suport i documentació Atenea
- 📁 Centres
- 📁 2005/06-00
- 📁 2005/06-01
- 📁 2005/06-02
- 📁 2006/07-00
- 📁 2006/07-02
- 📁 2006/07-01
- 📁 2007/08-00
- 📁 2007/08-01
- 📁 2007/08-02
- 📁 2008/09-00
- 📁 2008/09-01
- 📁 2008/09-02

Diagrama de temas

Recursos de suport a l'estudiantat en l'ús d'Atenea

Aquí podeu trobar tots els tutorials referents al funcionament de l'entorn Atenea.

Aquests tutorials s'aniran actualitzant i es generaran de nous per tal de donar suport als usuaris del campus.

Si teniu consultes puntuals sobre les funcionalitats de la plataforma Atenea podeu adreçar-les a suport.atenea@upc.edu o bé poseu un avis al fòrum.

👤 [Fòrum de notícies](#)

Us facilitem un fòrum on podeu plantejar els vostres dubtes i/o suggeriments **sobre Atenea**.

👤 [Fòrum sobre l'ús del campus virtual](#)

1 Tutorials d'Atenea

Manual per a l'estudiantat (en castellà, ULPGC)

📄 [Manual de Moodle per a l'estudiantat \(castellà\)](#)

Novedades

16 de oct, 14:03
Atenea Suport
Problemes d'accés a
ATENEA 14 i 15 d'octubre
[más...](#)
[Temas antiguos ...](#)

Eventos próximos

No hay eventos próximos

[Ir al calendario...](#)
[Nuevo evento...](#)

Fitxer

Edita

Visualitza

Historial

Adreces d'interès

Eines

Ajuda

←

→

↺

↻

🏠

🌐

http://atenea.upc.edu/moodle/course/view.php?id=20868

☆

🔍

Google

Més visites

Primers passos

Darreres notícies

Projectes — Projecte...

Comissió e-Administra...

ZonaUPC — ZonaUPC

The page requires a c...

Atenea — Projectes. Universitat Politèc...

Curso: Com utilitzar el Moodle en ...



Plataforma de suport a la docència

Atenea v5.0

Atenea 5.0 ▶ ICE-11050208-

Usted se ha autenticado como Huerta Cerezuela Victor (Salir)

Internalmail missatges

Avís: Funcionalitat no disponible

Més informació

Actividades

Cuestionarios

Foros

Recursos

Tareas

Administración

Preguntas

Matricularme en este curso

Perfil

Cursos UPC

Suport i documentació Atenea

Centres

2005/06-00

2005/06-01

2005/06-02

2006/07-00

2006/07-02

2006/07-01

2007/08-00

2007/08-01

2007/08-02

2008/09-00

Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES (EPSEB) (Curs)



Institut de Ciències de l'Educació

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Bibliotècnica

Diagrama de temas

Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES (EPSEB)

Data: 17 de desembre de 2008

Professorat: Juan Rodríguez i Francisco Javier Mora



Fòrum de notícies

Curs proves 1. Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES (EPSEB).

 Curs proves 1. Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES. (EPSEB)

Professors

Berasategui Berasate Delfina

Serrallonga Gasch Antoni

Casquero Modrego Nuria

Borbon Sanllorente Manuel

Baringo Sabater Pedro

Estudiants

Garcia Pascual Juan Carlos

Bosch Gonzalez Montserrat

Andres Baroja M. Begoña

Bachs Folch Jacint

Aulesa Caro Vanesa

Haurie Ibarra Lala

Curs proves 2. Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES (EPSEB).

 Curs proves 2. Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES. (EPSEB)

Actividad reciente

Actividad desde martes, 20 de enero de 2009, 09:54

Informe completo de la actividad reciente...

Sin novedades desde el último acceso

Eventos próximos

No hay eventos próximos

Ir al calendario...

Nuevo evento...

Calendario

« enero 2009 »

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Clave de eventos

 Global

 Curso

 Grupo

 Usuario

Novedades

(Sin novedades aún)

Fet

2007/08-00

2007/08-01

2007/08-02

2008/09-00

2008/09-01

2008/09-02

[Buscar cursos...](#)

Todos los cursos...

Buscar en los foros

11

Búsqueda avanzada ?

Curs proves 2. *Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES (EPSEB).*

 [Curs proves 2. Com utilitzar el Moodle en assignatures de l'EEES. \(EPSEB\)](#)

Professors

- Garcia Pascual Juan Carlos
- Bosch Gonzalez Montserrat
- Andres Baroja M. Begoña
- Bachs Folch Jacint
- Aulesa Caro Vanesa
- Haurie Ibarra Laia

Estu diants

- ☐ Berasategui Berasate Delfina
- ☐ Serrallonga Gasch Antoni
- ☐ Casquero Modrego Nuria
- ☐ Borbon Sanllorente Manuel
- ☐ Baringo Sabater Pedro

Novedades

(Sin novedades aún)

1 Elements initials

-  Pla del Taller
-  Ejemplos de asignaturas adaptadas al EEES
-  Exemple Assignatura EEES: LP
-  Exemple assignatura: E i A (ETT)
-  Exemple de document "Acerca de" d'una assignatura ficticia en format Word
-  Exemple de document "Acerca de" d'una assignatura ficticia en format PDF
-  Acerca de la asignatura (composició Pàgina Web)

2 Suport Atenea

- [Pàgina principal de Suport d'Atenea al Professorat](#)

3 Exemples tutoriaux Atenea

-  [Primer Contacte amb Atenea](#)
-  [Primers passos per penjar recursos](#)
-  [Manual per enllaçar fitxers del Dipòsit de Materials Docents de la UPC a Moodle](#)
-  [Crear Esdeveniments al Calendari](#)
-  [Consells per a un millor disseny de cursos](#)
-  [Q1](#)

4 Benvinguts al web de l'EP SEB



Fitxer

Edita

Visualitza

Historial

Adreces d'interès

Eines

Ajuda

http://atenea.upc.edu/moodle/course/view.php?id=20868

Més visites

Primers passos

Darreres notícies

Projectes — Projecte...

Comissió e-Administra...

ZonaUPC — ZonaUPC

The page requires a c...

Atenea — Projectes. Universitat Politèc...

Curso: Com utilitzar el Moodle en ...



Bolonya a l'EPSEB

A fi i efecte de mantenir informada a tota la comunitat de l'evolució dels plans d'estudis de les titulacions que s'imparteixen al centre i que s'hauran d'adaptar al marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), obrim un apartat de la intranet on anirem penjant les novetats que es vagin generant (ja està disponible l'entrada **Bolonya a l'EPSEB** a la columna de la dreta).

Tot garantint que en el moment en què els òrgans de govern de la UPC aprovin les propostes dels plans d'estudis de l'EPSEB, donarem la completa informació amb un acte presencial obert a tot el col·lectiu.

Al mateix temps, volem recollir totes aquelles preguntes que us puguin inquietar, per tal de donar la resposta concreta en el moment que tinguem la informació aprovada (informacio.epseb@upc.edu).

Modificat el (dimarts, 09 de desembre de 2008)

 [plana web](#)

 [fitxer](#)

 [enllaç](#)

 [directori](#)

 [tasca penjar un fitxer](#)

 [tasca en línia](#)

 [tasca avançada](#)

 [qüestionari](#)

5

Qüestionari d'avaluació del curs

☐

Amb la finalitat de conèixer la vostra opinió en relació al curs en el que heu participat, i poder millorar futures activitats, us agraïrem que empleueu aquest qüestionari.

Senyaleu el valor amb el que us sentiu més identificat/da:

NS/NC= No ho sé/No contesta

1= Completament en desacord

2= En desacord

3= Indiferent

4= D'acord

5= Completament d'acord

 [Qüestionari de Valoració del Taller](#)

6

☐

Usted se ha autenticado como Huerta Cerezuela Víctor (Salir)

Fet

UPCommons
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

Universitat Politècnica de Catalunya

Página principal | Listar contenidos | Búsqueda avanzada | Cómo participar

Català Castellano English

UPCommons, el portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC, está formado por el conjunto de depósitos institucionales abiertos de la UPC y su misión es garantizar la preservación de la producción docente y de investigación científico-técnica de la Universidad, maximizando su visibilidad y, consecuentemente, incrementando su impacto en la docencia y la investigación de todo el mundo.

Depósitos abiertos de la UPC

Docencia

Depósito de Materiales Docentes
El Depósito de Materiales Docentes (UPCOpenCourseware) tiene la misión de ofrecer a la comunidad universitaria una biblioteca digital especializada en materiales docentes generados por los profesores y estudiantes en sus actividades docentes y de aprendizaje.

Trabajos académicos UPC [3260 documents]
Este depósito institucional contiene los trabajos académicos finales (proyectos/trabajos final de carrera, tesinas, pruebas de conjunto, ...) elaborados por los estudiantes de la Universidad con la finalidad de incrementar su visibilidad y garantizar su accesibilidad y preservación.

Investigación

E-prints UPC [1679 documents]
E-prints UPC es el depósito institucional de la UPC que recoge los documentos generados en las actividades de investigación del personal docente e investigador de la universidad. Su objetivo es aumentar la visibilidad y la accesibilidad de estos documentos, así como garantizar su preservación.

Revistes i congressos UPC [5273 documents]
Revistes i congressos es el depósito de la UPC que recoge a texto completo i sin ningún coste económico los artículos de las revistas editadas por las diferentes unidades de la Universidad, así como las comunicaciones, ponencias y actas presentadas a congresos i jornadas organizadas por la UPC. Su objetivo es aumentar la visibilidad de estos documentos, así como garantizar su preservación.

Tesis doctorals – TDX [837 documents]
Contiene tesis doctorales leídas en las universidades de Catalunya y otras comunidades autónomas.

Otros materiales i colecciones especiales

Archivo Gráfico de la ETSAB [3120 documents]
El Archivo Gráfico de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona conserva una parte de la documentación generada por la actividad docente de esta institución a lo largo de su historia.

LaFarga
LaFarga.cpl es un gestor de proyectos de software libre De la UPC. En este gestor se pueden alojar proyectos de desarrollo o participar en proyectos existentes. El gestor ofrece herramientas para facilitar las tareas de desarrollo, seguimiento y gestión de proyectos.

Videoteca de la UPC [494 documents]
Videos en formato digital producidos por las diferentes unidades de la UPC.

Acceso a todos los contenidos

Listar los contenidos:

Puede listar los contenidos de los depósitos abiertos de la UPC a partir de:

- [Títulos](#)
- [Autores/Autoras](#)
- [Áreas temáticas de la UPC](#)

Buscar los contenidos:

Puede buscar los contenidos de todos los depósitos seleccionando la opción que sea de su interés e introduciendo una palabra clave.

Cada uno de los depósitos incluye otras posibilidades más específicas, según la naturaleza de sus colecciones.

En:

Buscar for

¿Cómo participar?

Si es miembro de la UPC y tiene interés en el depósito en acceso abierto de sus documentos en cualquiera de los depósitos del Servicio de Bibliotecas y Documentación, póngase en contacto con el Servicio a través de la dirección de correo electrónico Info.Biblioteques@upc.edu

Darres incorporacions

[Electrogeneració y estudio de propiedades físicas de polímeros conductores obtenidos a partir de oligómeros de poliheterociclos](#)

[Implantació d'un sistema de gestió mediambiental a l'empresa AKSYS INSONIT S.A.](#)

[Auditoria de producto](#)

Ordenar por título Ordenado por fecha

Titulo

Autor(es)

Olivé Ramon, Antoni

Olivé Ramon, Antoni

Olivé Ramon, Antoni

Facultat d'Informàtica de Barcelona; Junior Empresa d'Informàtica; Universitat Politècnica de Catalunya; Institut de Ciències de l'Educació

Tort Puigbet, Albert

Pau Fernández, Raquel

Villegas Niño, Antonio

Títol: Aplicació de l'anàlisi de procedències al disseny del contingut de bases de dades
Application of precedence analysis to data base contents design

Autor: Olivé Ramon, Antoni

Materias: Classificació AMS::68 Computer science::68P Theory of data
Computer systems
Ciències de la computació

Tipo de documento: Article

Editorial: Universitat Politècnica de Barcelona. Centre de Càlcul

Descripció: A la primera part de l'article, es fa una exposició de l'anàlisi de precedències entre conjunts d'informació i, en particular, de l'anàlisi de derivabilitat, en base al model relacional de dades. A la segona part, s'aplica l'anàlisi de precedència a alguns problemes que es presenten durant el disseny de bases de dades. Aquests problemes són: definició i validació dels requeriments d'una base de dades; disseny del contingut de la base de dades; i disseny de la dinàmica dels processos d'afegir, derivar i esborrar informacions de la base de dades. S'explica un exemple concret al qual s'aplica els conceptes i els mètodes proposats. In the first part of the paper the precedence analysis of information sets, and particularly the derivability analysis based on the relational model are presented. In the second part precedence analysis is applied to some problems that occur in data base design. These problems are: data base requirements definition and validation, data base contents design, and the design of the dynamics of the processes of adding, deriving and deleting data base informations. A particular sample to which are applied the proposed concepts and methods is explained.

Otros identificadores: 0210-8054 (versió paper)

<http://hdl.handle.net/2099/4374>

Disponible en el depósito: Revistes i congressos UPC

[Muestra el registro Dublin Core completo del ítem](#)

Todos los ítems depositados en UPCommons están protegidos por derechos de autor.

Revistes i congressos UPC

UPCommons

Portal d'accés obert al coneixement de la UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

Català Español English

Cerca a Revistes i congressos UPC:

[illegible]

Anar

Cerca avançada

- Pàgina d'inici
- Estadístiques d'ús

Llistar

- Revistes
- Congressos
- Títols
- Autors
- Matèries
- Data
- Àrees temàtiques de la UPC

Serveis

- El meu DSpace
usuari autoritzats
- Dades personals
- Ajuda
- Sobre DSpace
- Bibliotècnica: la biblioteca digital de la UPC

Benvingut al portal Revistes i Congressos UPC

Revistes i Congressos UPC és el dipòsit de la UPC que allotja a text complet i sense cap cost econòmic els articles de les revistes editades per les diferents unitats de la Universitat, així com les comunicacions, ponències i actes presentades a congressos i jornades organitzades per la UPC. La finalitat és augmentar la visibilitat d'aquests documents, així com garantir la seva preservació.

Per a més informació us podeu adreçar a l'adreça Info.Biblioteques@upc.edu

Revistes UPC consultables per títol

- [2C: construcción de la ciudad](#) [227]
- [3ZU: revista d'arquitectura](#) [35]
- [ACE: architecture, city and environment](#) [132]
- [Annals d'arquitectura](#) [151]
- [Biomecánica: Órgano de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales](#) [231]
- [Boletín Intexter del Instituto de Investigación Textil y de Cooperación Industrial](#) [872]
- [Carrer de la ciutat](#) [108]
- [Cuadernos internacionales de tecnología para el desarrollo humano](#) [119]
- [DC: revista de crítica arquitectónica / Papeles DC](#) [216]
- [DP: Departament de Projectes d'Arquitectura](#) [128]
- [Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona](#) [86]
- [Educació i sostenibilitat](#) [1]
- [Educación y sostenibilidad](#) [1]
- [Fenomen](#) [3]
- [Full de la FME](#) [78]
- [Ide@Sostenible](#) [77]
- [Identidades: territorio, cultura, patrimonio](#) [13]
- [Informacions](#) [73]
- [Ingeniería del agua](#) [313]
- [Instrumentation viewpoint](#) [193]
- [Intangible capital](#) [55]



Accés a la producció científica de la UPC

Fènix.Doc facilita l'accés a les referències de la producció científica de la UPC.

UPCommons: dona accés a tots els dipòsits oberts de la UPC (e printa, revistes, tesis doctorals i TFC/PFC/Tesines) i permet fer cerques conjuntes als mateixos.

Enllaços d'interès

Cap a una nova comunicació científica

[Open Archives Initiative](#)

Visibilitat de les revistes UPC des de diferents directoris

[OAlster](#)
[ROAR](#)
[Dialnet](#)
[DOAJ](#)
[Latindex](#)
[Ulrich](#)
[RACO](#)

Sistemas de Información y Estrategia

2ª mini encuesta rápida:
Cite y opine sobre algún SI en su universidad ...

+ SI COMUNICACIONAL:

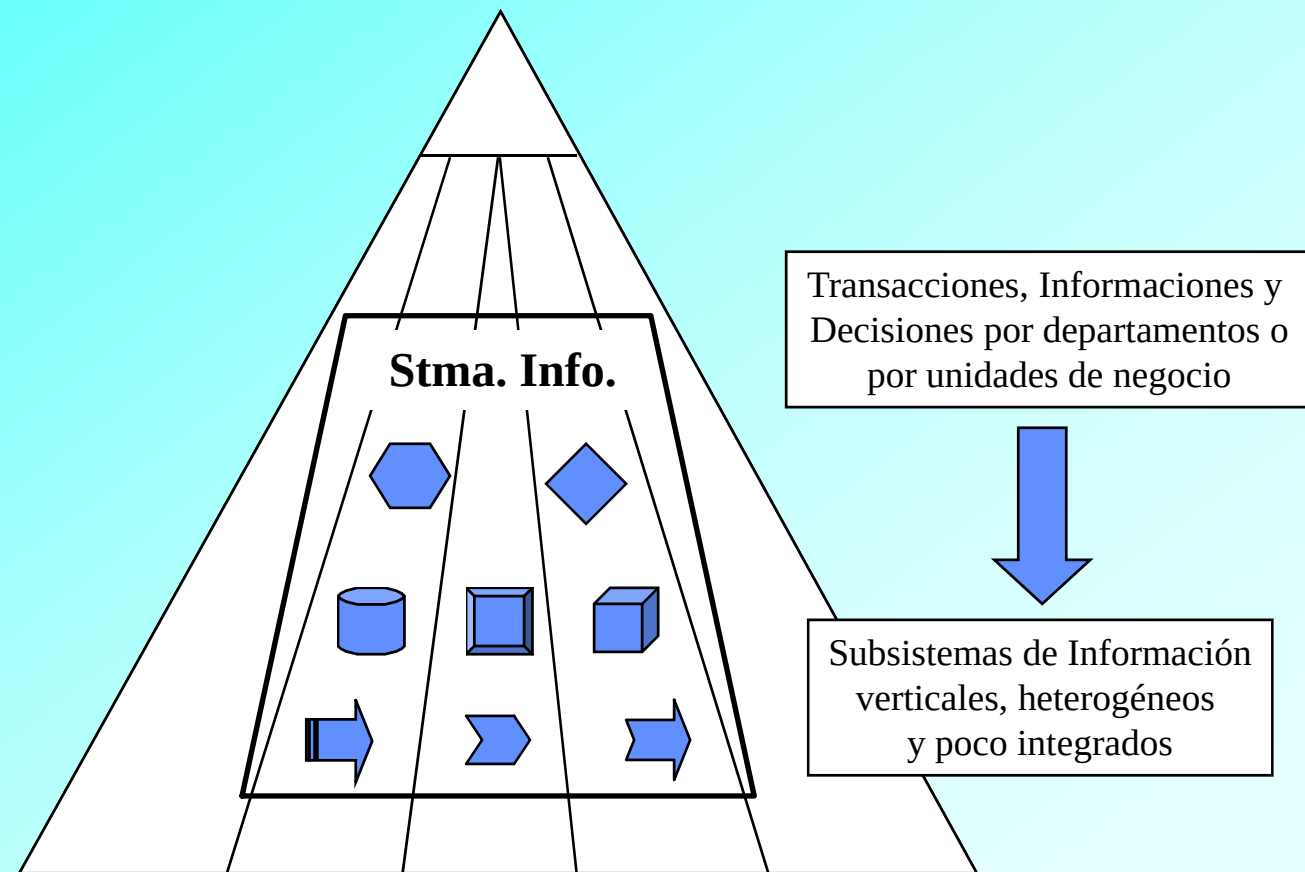
+ SI TRANSACCIONAL:

+ SI DECISIONAL:

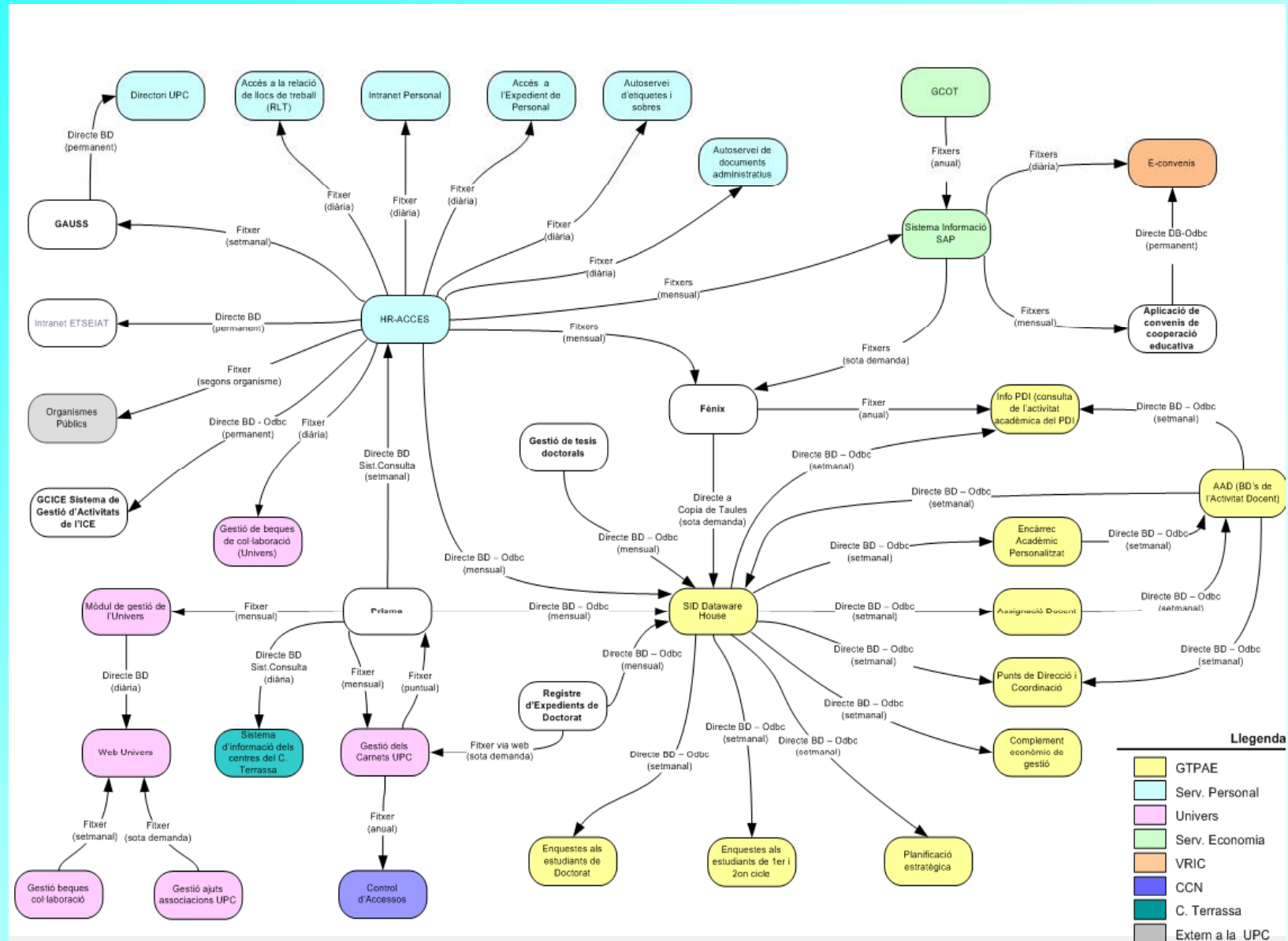
+ SI HÍBRIDO:

Sistemas de Información y Estrategia

Complejidad y falta de integración: SI muy verticales

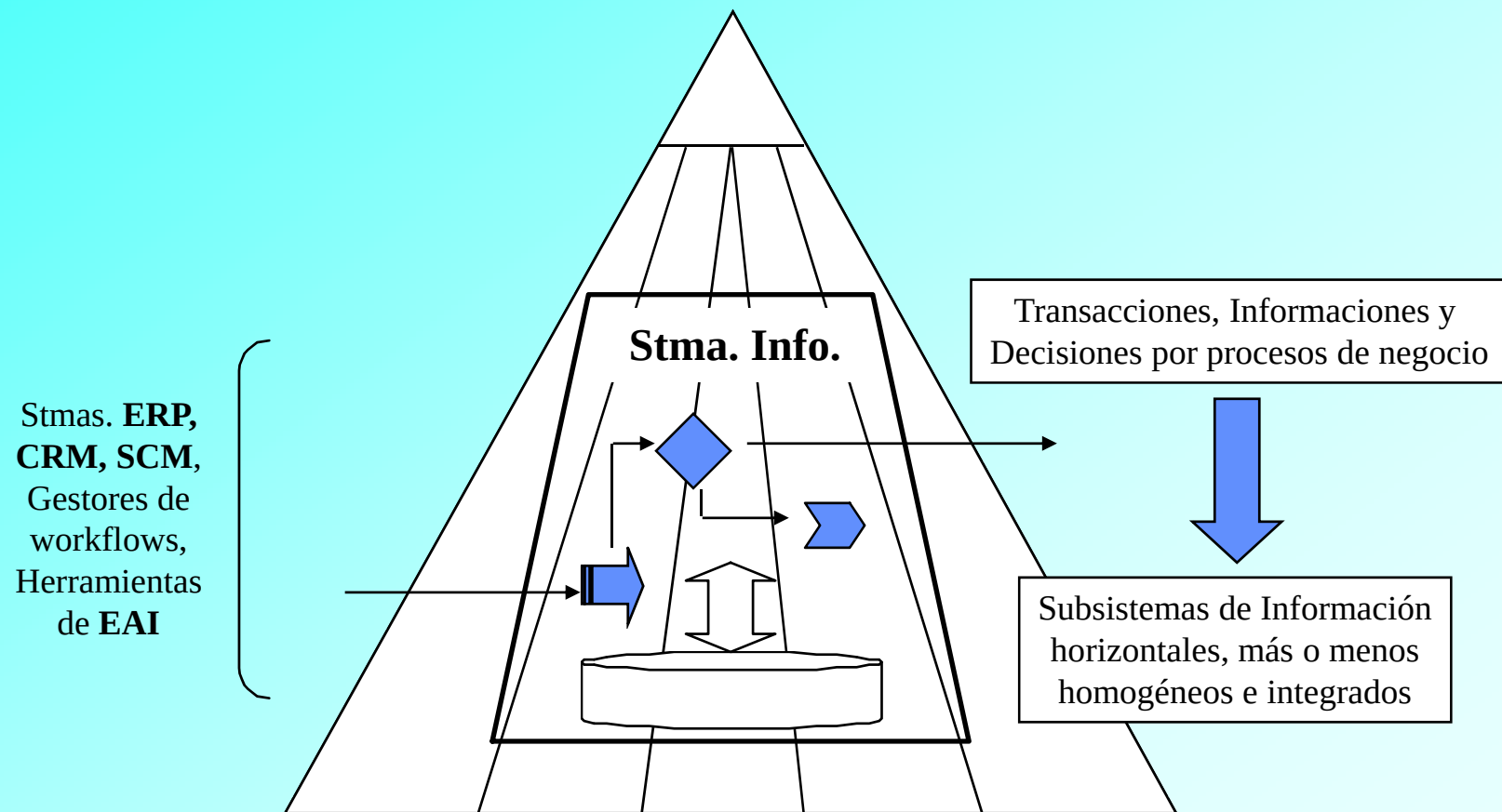


Mapa global de los SI de la UPC (1)



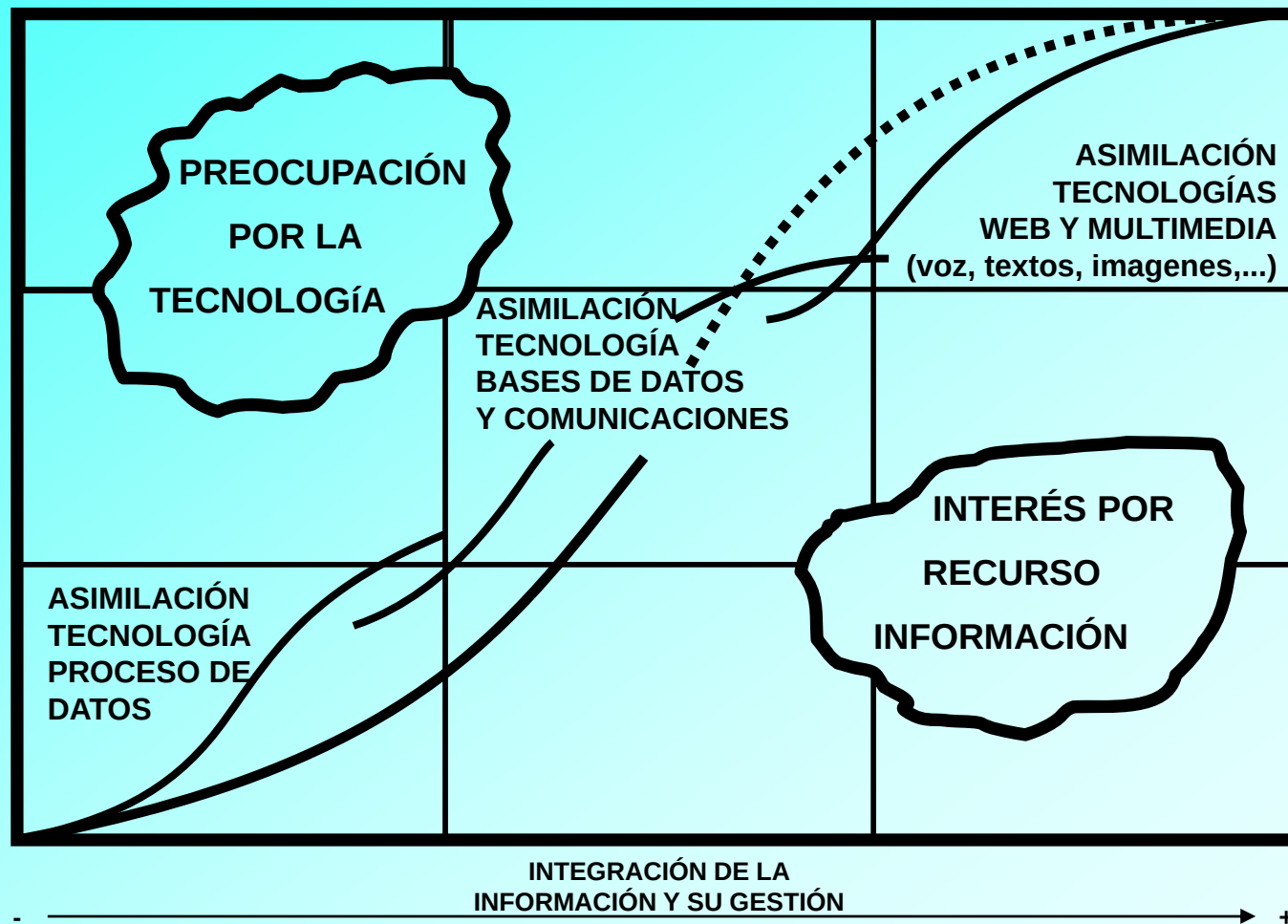
Sistemas de Información y Estrategia

Posibilidad de integración: SI más horizontales



Sistemas de Información y Estrategia

Evolución de SI por generaciones de TI



Sistemas de Información y Estrategia

Preocupaciones directivas en SI/TI
(Luftman et al. 04, 05, 07,...)

+

1. Alineación entre el negocio y los SI/TI

2. Planificación estratégica de los SI/TI

3. Seguridad y privacidad (de los SI/TI)

4. Atracción, desarrollo y retención de buenos profesionales de SI/TI

5. Medición del valor de las inversiones en SI/TI

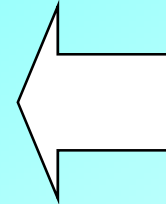
6. Medición del rendimiento de las unidades responsables de SI/TI

7. Creación de una arquitectura de la información (como recurso)

8. Reducción de la complejidad (en la gestión de SI/TI)

9. Velocidad y agilidad (en la respuesta desde SI/TI)

10. Buen gobierno de los SI/TI (*governance*)

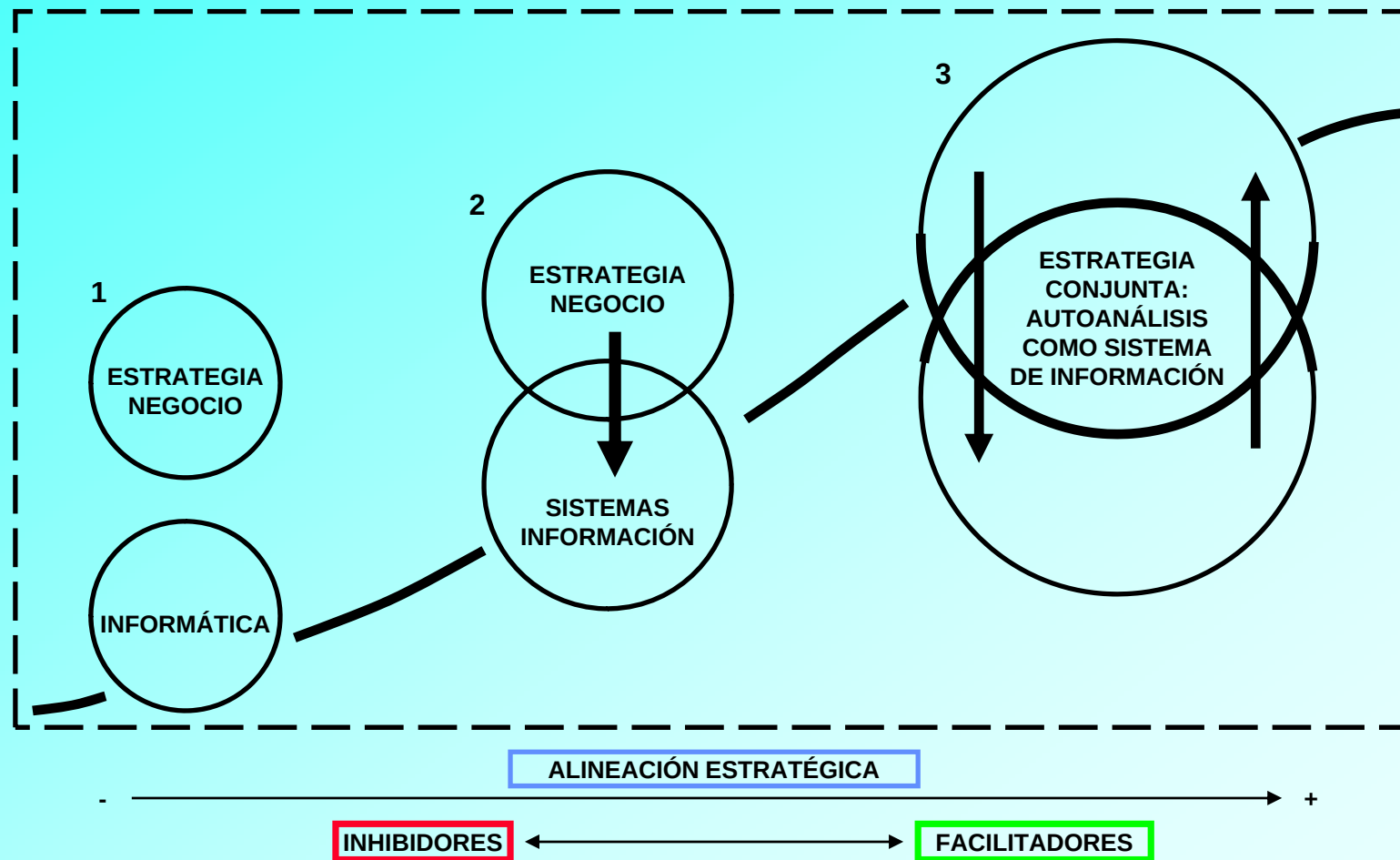


Sin cambios
significativos
en la última década

-

Sistemas de Información y Estrategia

Evolución del par SI - Estrategia



Sistemas de Información y Estrategia

3ª mini encuesta rápida:
Analice Facil./Inhib. para sus ejemplos de la 1ª encuesta ...

+

+ FACILITADORES en su ejemplo positivo de la 1ª mini encuesta

- INHIBIDORES en su ejemplo negativo de la 1ª mini encuesta

-

Sistemas de Información y Estrategia

Alineación del negocio y los SI/TI (Luftman et al) :
INHIBIDORES

+



1. Falta de apoyo continuado de la alta dirección a los SI/TI
2. Falta de influencia del liderazgo central
3. Falta de comunicación entre negocio y SI/TI
4. Falta de compromiso con los presupuestos e inversiones de SI/TI
5. Falta de claridad/predictabilidad de los objetivos y dirección del negocio
6. Falta de alineación entre la estrategia y los planes de unidades de negocio
7. Falta de buen gobierno en el negocio y/o en SI/TI (*governance*)
8. Falta de compromiso con el personal de apoyo a las inversiones de SI/TI
9. Falta de priorización, por las unidades, de sus necesidades de SI/TI
10. Falta de apoyo, por las unidades, de las iniciativas corporativas de SI/TI

Sin cambios
significativos
en la última década

Sistemas de Información y Estrategia

Alineación del negocio y los SI/TI (Luftman et al.) :
FACILITADORES

+



1. Comprensión por parte de la unidad de SI/TI del entorno del negocio
2. Buena colaboración entre responsables del negocio y de SI/TI
3. Apoyo continuado de la alta dirección a los SI/TI
4. Vinculación explícita entre planes de negocio y de SI/TI
5. Marcado liderazgo por parte de la unidad de SI/TI

Sin cambios
significativos
en la última década

6. Relaciones de proximidad entre negocio y SI/TI
7. Unidad de SI/TI satisface los compromisos que toma
8. Buena comunicación entre negocio y SI/TI
9. Involucración de SI/TI en el desarrollo de la estrategia de negocio
10. Priorización adecuada de los esfuerzos de SI/TI

Sistemas de Información y Estrategia

Niveles estratégicos de utilización de los SI

- **SOPORTE**

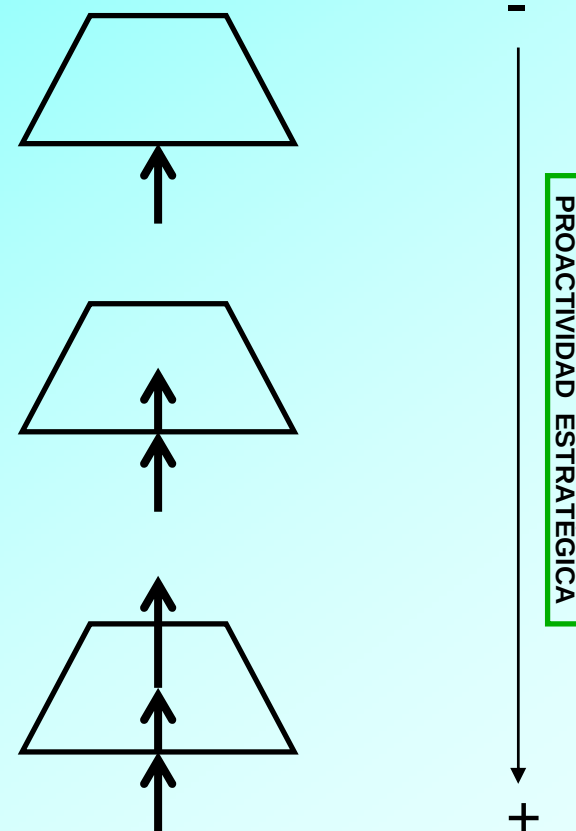
- Nivel básico d'utilización

- **FÁBRICA**

- SI incorporado totalmente dentro del proceso de trabajo

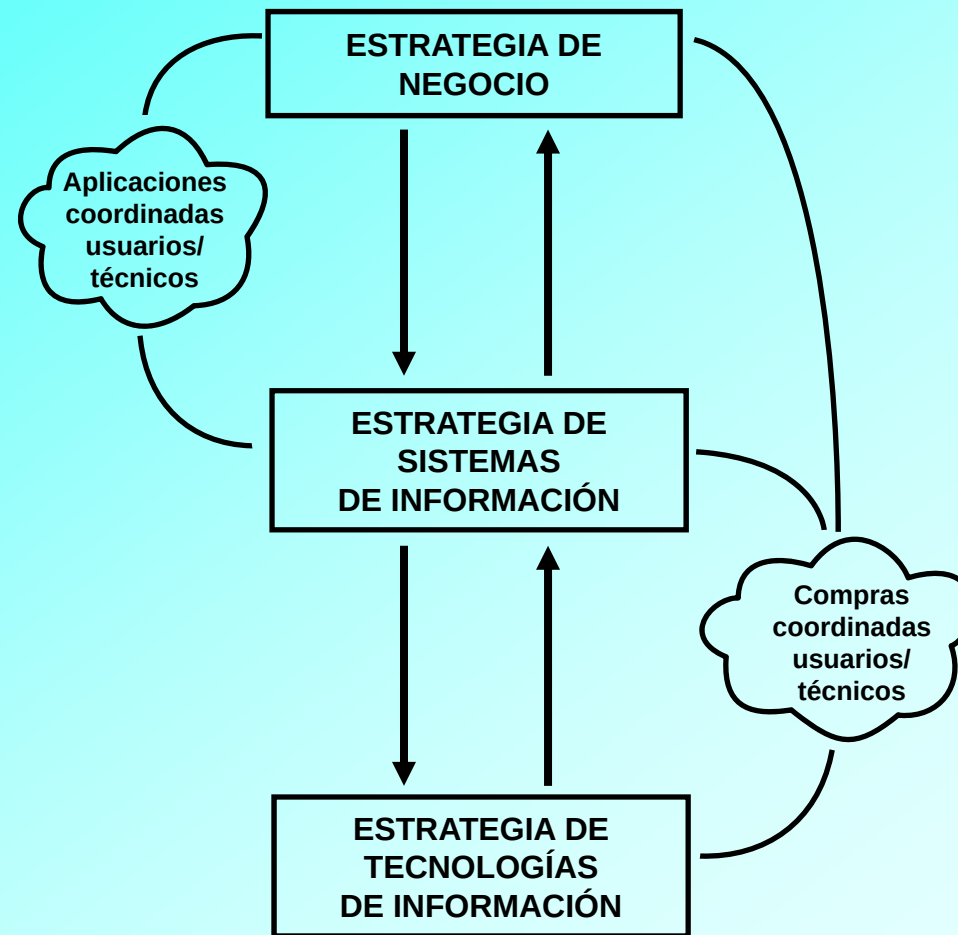
- **ELEMENTO ESTRATÉGICO**

- Uso competitivo directo



Sistemas de Información y Estrategia

Dirección y planificación estratégica de SI/TI
(pasiva o proactiva respecto de estrategia de negocio)

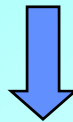


Sistemas de Información y Estrategia

Estrategias de SI y TI
(Materializadas y reflejadas en los Plan de SI y TI)

Estrategia de Sistemas de Información

- Organización, situación y tipo de unidad de SI/TI
- Enfoques y métodos de SI/TI
- Arquitectura global del SI
 - Arquitectura de la información y de los SI
 - Desarrollo e integración de nuevos SI
 - Mantenimiento y evolución de SI

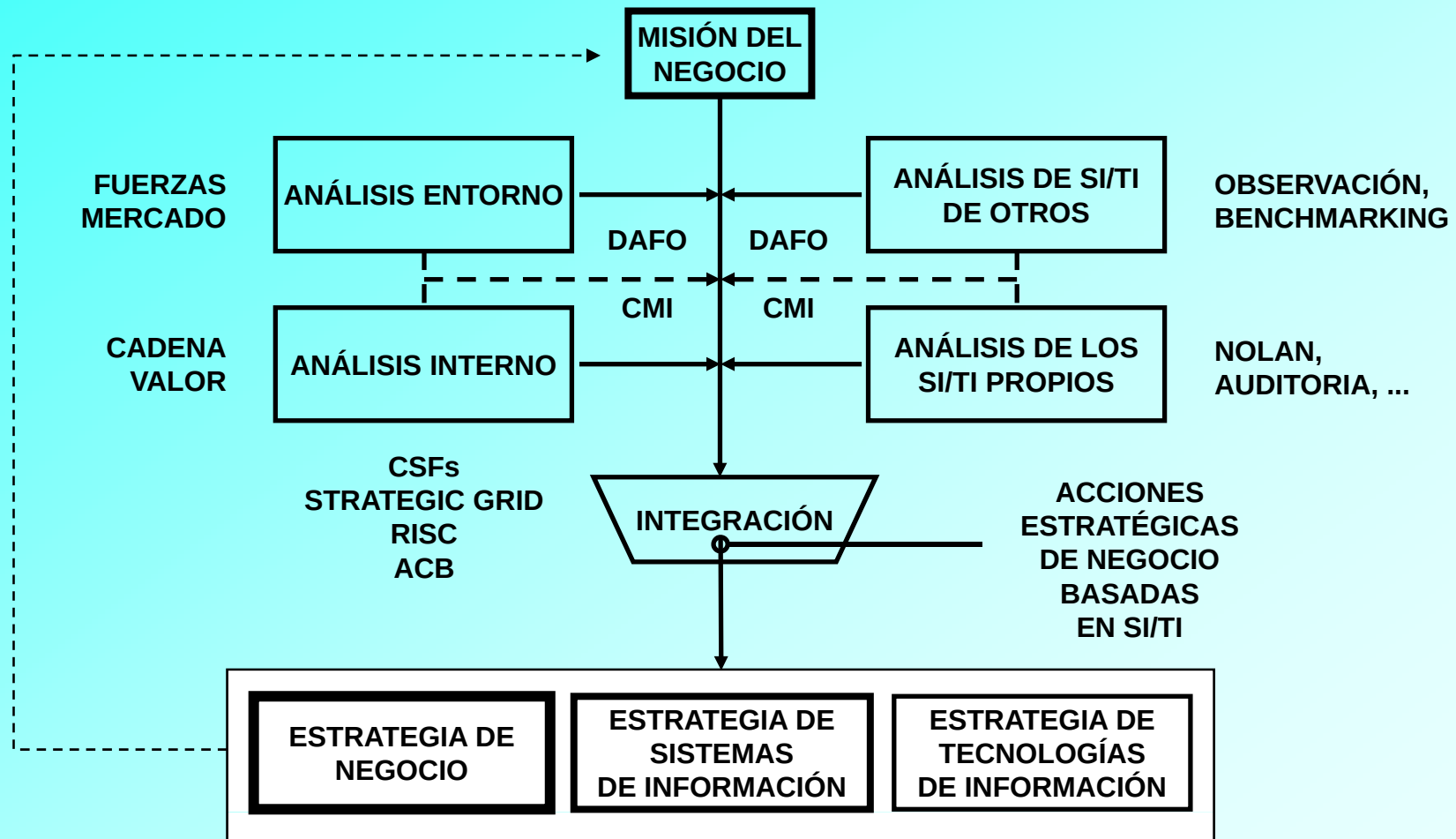


Estrategia de Tecnologías de la Información

- ARQUITECTURA TECNOLÓGICA
 - Infraestructura: ordenadores y redes
 - Arquitecturas, software de base, lenguajes
 - Atención a, y exploración de nuevas TI

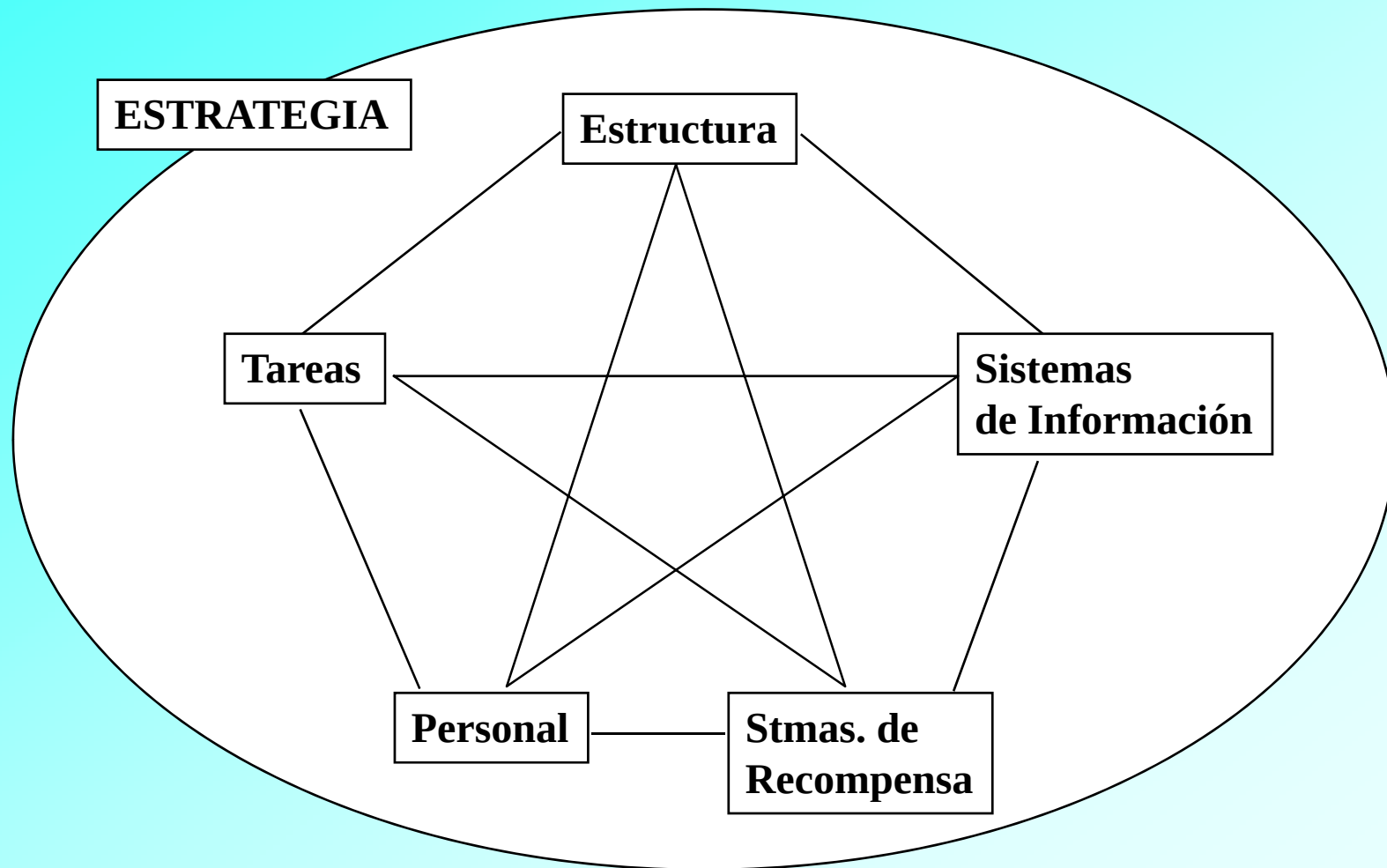
Sistemas de Información y Estrategia

Esquema de planificación proactiva (Andreu et al.)



Sistemas de Información y Estrategia

Visión holística de los SI en la Organización (Galbraith)



Sistemas de Información y Estrategia

Conclusiones: Dirección Estratégica DE los SI/TI

1. SI/TI emergentes -> Tan útiles en universidad como en otras empresas
2. Situaciones de partida en SI/TI -> Tan o más complicada en universidad
3. SI/TI “verticalizados” -> Bastante común en universidad, por naturaleza
4. SI/TI más integrados -> Más fácil si se funciona con gestión por procesos
5. Conocimiento (+Información +Datos) -> Están en la esencia universitaria
6. Alineación estratégica de SI/TI -> Preocupante también en la universidad
7. Planificación estratégica de SI/TI -> Tan o más necesaria en universidad
8. Inhibidores de esa alineación -> Comunes y difíciles en universidad
9. Facilitadores de esa alineación -> Tan o más necesarios en universidad
10. Dirección estratégica de SI/TI -> Base para la Dir. Estratégica sostenible

Sistemas de Información y Estrategia

Cuestiones abiertas: Dirección Estratégica DE los SI/TI

1. ¿Tiene diferencias la universidad en los temas y preocupaciones de SI/TI?
2. ¿Qué situaciones de partida en SI/TI son más habituales en universidad?
3. ¿Cómo complican los SI/TI “verticalizados” la Dirección Estratégica?
4. ¿Cómo desplegar SI/TI más integrados en la universidad?
5. ¿Perciben los directivos universitarios la necesidad de buenos SI/TI?
6. ¿Qué nivel de uso (y de compromiso) de SI/TI requiere la universidad?
7. ¿Qué perfil de responsable informático facilita la alineación de SI/TI?
8. ¿Cómo se manifiestan los inhibidores de esa alineación en la universidad?
9. ¿Cómo utilizar el CMI en la Dirección Estratégica de SI/TI en univ.?
10. ¿Es sostenible la Dirección Estratégica universitaria sin SI/TI alineados?

Sistemas de Información y Estrategia

Bibliografía

1. **Cuadro de Mando Integral**, Kaplan,R.S.; Norton,D.P., Ed. Gestión 2000, Barcelona, 1997.
2. **El Cuadro de Mando Integral paso a paso**, Niven,P.R., Ed. Gestión 2000, Barcelona, 2003.
3. **Estratégica y Sistemas de Información**, Andreu,R.; Ricart,J.E.; Valor,J., Ed. McGraw Hill/Interamericana de España, 1996.
4. **Strategic Planning for Information Systems**, Ward,J.; Peppard,J., Ed. John Wiley and Sons Ltd., England, UK, 2003.
5. *Key Issues for IT Executives*, Luftman,J.; McLean,E.R., MIS Quarterly Executive, Vol. 3, No. 2, Ed. University of Minnesota, June 2004.
6. **Dirección y Gestión de los Sistemas de Información en la Organización**, Pastor,J.A., Doc. P01/79002/00061, Ed. UOC, Barcelona, 2002.

Sistemas de Información y Estrategia

Dirección estratégica CON stmas. de información:
El sistema de dirección estratégica de la Universitat
Jaume I



Francisco Toledo / Antonio Montañana
Rector y Gerente de la Universitat Jaume I de Castellón