

L'OASI

forumfib

Edició Especial ForumFib

Facultat d'Informàtica de Barcelona



Universitat Politècnica de Catalunya

3, 4 d'abril 1997

REVISTA OASI

PRESIDENT:
PRESIDENTE :

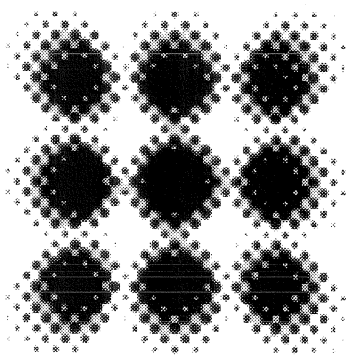
Ricardo Martínez Ruiz

REDACCIÓ :
REDACCIÓN :

Clara Benedito
Susanna Gallego
Juan García
Helen Garrido
Laia Rossell
José Ramón Vega

Este es un número especial de L'OASI, la revista de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, con motivo del FORUMFIB. Se han impreso mil quinientos ejemplares en el CPET. Con la colaboración de Univers.

Aquest és un número especial de L'OASI, la revista de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, amb motiu del FORUMFIB. S'han impres mil cinc-cents exemplars al CPET. Amb la col.laboració de Univers.



univers

EDITORIAL

Este es un número muy especial de L'OASI. Los que lleváis algún tiempo en la Facultat d'Informàtica de Barcelona ya nos conocéis y os tenemos que avisar que lo que os vais a encontrar en estas páginas es bastante diferente a lo que estáis acostumbrados. Ahora, y sin que sirva de precedente, vamos de serios, por eso hemos decidido dedicar este número especial íntegramente al FORUMFIB.

Para los que no nos habéis leído nunca, os recomendamos que lo hagáis alguna vez con nuestro contenido habitual: la risa es la mejor terapia contra el estrés. Pero hemos decidido dejar las bromas a un lado porque creíamos que la ocasión se merecía un poco de seriedad por nuestra parte. En el próximo número volverá a ser los de siempre.

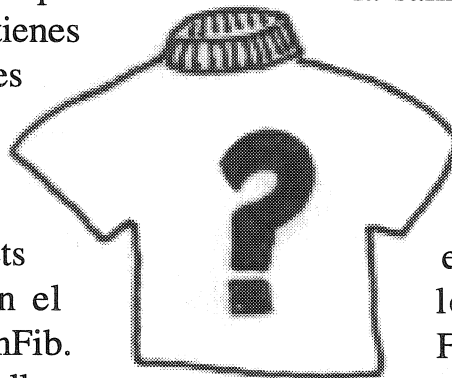
Aunque siempre hemos dedicado parte de nuestro contenido al servicio de la Facultat; ahora, por primera vez, hemos cedido todas nuestras páginas a tal fin. Esperamos que encontréis interesante el contenido y os animéis a participar en todos los actos del FORUMFIB, así como a preparar el del año que viene. Todos los miembros de la redacción de L'OASI nos sentimos orgullosos de poder contribuir a la difusión de este acontecimiento tan importante tanto para la FIB como para las empresas.

Aquest és un número molt especial de L'OASI. Els que porteu algun temps a la Facultat d'Informàtica de Barcelona ja ens coneixeu i us hem d'avisar que el que trobareu en aquestes pàgines és bastant diferent al que esteu acostumats. Ara, i sense que serveixi de precedent, anem seriosament, per això hem decidit dedicar aquest número íntegrament al FORUMFIB.

Per als que no ens heu llegit mai, us recomanem que ho feu alguna vegada amb el nostre contingut habitual: el riure és millor que la teràpia contra l'estrés. Però hem decidit deixar les bromes a un costat perquè creiem que l'ocasió es mereix una mica de serietat per part nostra. Al proper número tornarem a ser els de sempre.

Encara que sempre hem dedicat part del nostre contingut al servei de la Facultat, ara, per primera vegada, hem cedit totes les nostres pàgines a aquest fi. Esperem que trobeu interessant el contingut i que us animeu a participar a tots els actes del FORUMFIB, així com a preparar el de l'any que ve. Tots els membres de la redacció de L'OASI ens sentim orgullosos de poder contribuir a la difusió d'aquest aconteixement tant important per a la FIB com per a les empreses.

Si quieres saber cuál es el diseño de este año para la camiseta, sólo tienes que asistir a tres presentaciones de empresas (diferentes), recojer los tiquets y canjearlos en el stand del ForumFib. No os la perdáis, lleva el sello inconfundible de nuestro dibujante particular: Silencio®



Si vols saber quin disseny tindrà la samarreta d'aquest any, només et cal assistir a tres presentacions d'empreses (diferents), recollir els tiquets i canviarlos al stand del ForumFib. No us la perdeu, porta el selleg inconfusible del nostre dibuixant particular: Silencio®

CCS, Centro de Cálculo de Sabadell, S.A., fundada en 1963, es una de las empresas de software más grande del país. La actividad de la empresa es la elaboración de productos de software de gestión con un alto nivel cualitativo y utilizando las tecnologías más avanzadas. La base instalada de CCS está compuesta por más de 40.000 aplicaciones repartidas entre unos 10.000 clientes.

CCS comercializa una amplia gama de productos dirigidos a cubrir las necesidades de los diversos sectores de la gestión empresarial, entre los que destacan automoción, confección y textil, prensa, farmacia, construcción, industria química, hostelería, alimentación, sanidad, finanzas y gabinetes profesionales. La presencia en dichos mercados nos proporciona una amplia experiencia que nos permite hacer evolucionar nuestros productos hacia las necesidades de cada sector, proporcionando a nuestros clientes potentes herramientas de gestión y de apoyo a la toma de decisiones.

Las diferentes soluciones que aporta CCS al mercado son:

CCS-Alim. resuelve la problemática del mercado de la distribución alimentaria: gestión de cash&carry, almacén caótico, envases, rutas, plantillas, aportaciones, rappelés, multiunidad, caducidades, partidas, integración con terminales autoventa/preventa.

La solución CCS-Autos cubre las necesidades del sector de la automoción. Sus principales áreas son: administración, taller, almacén y recambios, gestión comercial, administración y ventas de vehículos nuevos y de ocasión-, comunicaciones con fábrica.

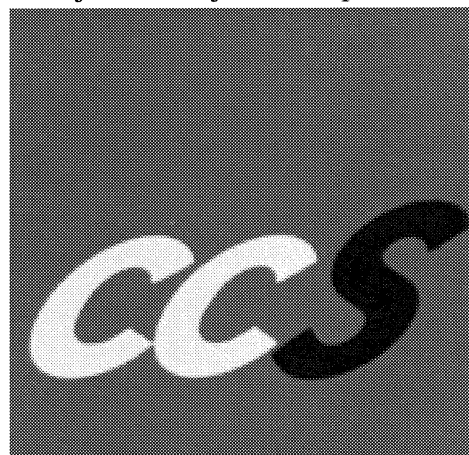
La solución CCS-Clínicas racionaliza y agiliza las tareas administrativas y de gestión de un centro asistencial. Cubre las áreas de: tráfico de pacientes, administración, servicios generales y servicios médicos.

La solución CCS-EDI es multiestándar: EDIFACT y sus subconjuntos, AECOM. Soporte de factura telemática. Es multiVAN: REDI-1, GEIS, IIN y BT. Protocolo de transferencia de ficheros: OFTP y X-Modem. Mensajes con traductor Data-mapper. Planificador de actividades.

La solución CCS-Finanzas se compone de los módulos de Contabilidad

general, Contabilidad de terceros, Contabilidad analítica, Contabilidad presupuestaria, Control de tesorería y Gestión de bienes y amortizaciones.

CCS-Logística cubre las necesidades de compras, logística y ventas de empresas comerciales e industriales, racionalizando y facilitando la interconexión de flujos de trabajo de la empresa.



La solución CCS-Medicina de empresa facilita la gestión del servicio médico de las empresas. Cubre las áreas de historial médico, consulta individual, epidemiología y control de absentismo, citas, prevención, seguridad e higiene.

La solución CCS-Patología es un producto departamental, integrable con el sistema central del hospital, o bien de uso independiente. Cubre las siguientes áreas: Biopsias, Citologías, Autopsias y Análisis de costes.

CCS-Prensa resuelve la gestión administrativa de las editoras de prensa, dispone de los siguientes módulos: Publicidad, Suscriptores, Distribución, Colaboradores y O.J.D.

CCS-Producción cubre todas las necesidades de producción de la empresa,

tanto para fabricación directa como bajo proyecto, con los siguientes módulos: ing. de producto, procesos, fabricación, análisis, costes, planificación, EDI, control de planta, etc.

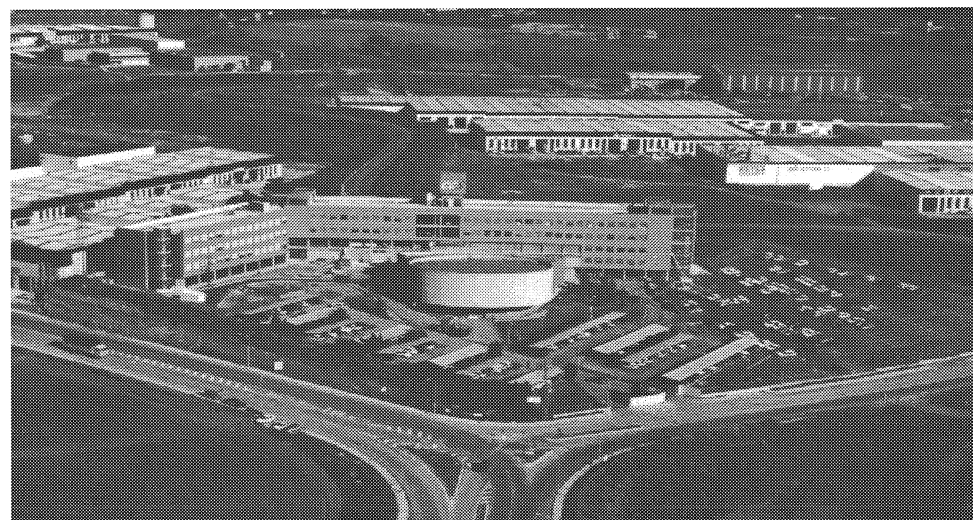
Englobamos en este punto la capacidad de CCS de efectuar diferentes proyectos y desarrollos en el entorno de las herramientas Microsoft usando en todo momento la capacidad y la experiencia adquirida a lo largo de los años. 40 personas a su disposición.

La solución CCS-Radiología es un producto que da respuesta a la gestión de los servicios de radiodiagnóstico, tanto públicos como privados. Cubre las áreas de: Agenda de citas, Informes médicos, Control de existencias, Análisis de costes.

La solución CCS-Recursos Humanos cubre todas las necesidades del departamento de personal de la empresa. Las áreas principales son, nomina y gestión administrativa del personal, formación y plan de carrera, evaluación del personal y control de presencia.

Algunos de nuestros clientes son:

UGT, Servei Català de la Salut, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Carburos Metálicos, Ayuntamiento de Barcelona, Banco Internacional Banca Mora, Bancaja, Banco Bilbao Vizcaya, Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, Caja Madrid, Ministerio de Defensa, Grupo Fournier, Red de Concesionarios Opel, Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona, Repsol, Unilever, Talleres Casals, Diario El País, Ciba, Butz Ibérica, Kraft Jacobs, Iberostar del grupo Viajes Iberia, Nestlé, Mercadona, Danone.



CARTA DEL VICEDECANO

Los días 3 y 4 de Abril se va a celebrar la 2ª edición del ForumFib. Tras el éxito de la primera edición el año pasado, ésta supone la consolidación de una actividad de gran relevancia para la Facultad de Informática de Barcelona, para sus estudiantes y para las numerosas empresas del sector informático, muchas de las cuales tienen ya vínculos establecidos con la Facultad. El objetivo principal de estas jornadas es el de establecer un marco de encuentro entre empresas, alumnos, Facultad y departamentos que posibilite el conocimiento mutuo, así como el reforzamiento de las relaciones existentes y el establecimiento de nuevas relaciones.

Para las empresas asistentes esta es una muy buena oportunidad para darse a conocer entre los futuros profesionales de la informática. Los distintos actos organizados les permitirán darse a conocer como empresa, presentar sus productos hardware y software, así como difundir las nuevas tecnologías. Así pues, las empresas que lo soliciten podrán disponer de un stand para estos fines, así como participar en las presentaciones de empresas que están previstas. Por otro lado, también es una ocasión idónea para que las empresas se acerquen a la Facultad y puedan conocer mejor el potencial de los futuros profesionales de la informática que se están formando en esta Facultad, los proyectos y líneas de investigación que llevan a cabo los departamentos y las posibilidades que ofrece la Facultad para incorporar estudiantes en prácticas a través de los convenios de cooperación educativa, así como otras iniciativas de cooperación educativa con las empresas.

Para los estudiantes, estas jornadas también son una buena oportunidad para asomarse al mundo empresarial, tanto para conocer las nuevas tendencias tecnológicas y los productos más actuales en el mercado, así como las empresas que los producen,

utilizan o distribuyen, como para promocionarse como colectivo de futuros profesionales de la informática. En este sentido, los actos previstos también han sido pensados para posibilitar estos objetivos.

Igualmente, para los departamentos, el ForumFib ofrece la oportunidad de trabajar en los dos sentidos de acercamiento a las empresas: dar a conocer su trabajo de investigación y desarrollo y establecer relaciones de cooperación, así como conocer más de cerca a las empresas del sector, sus productos, tecnologías y servicios. Los actos que se van a organizar en las jornadas ForumFib'97 son los instrumentos para conseguir todo esto. Estos actos son:

- Sesiones de presentación de las empresas.
- Stands para que las empresas que lo soliciten puedan mostrar sus productos y servicios.
- Conferencias sobre temas de interés general para el público asistente.
- Presentaciones de los departamentos.
- Meeting Room. Disponibilidad de un espacio para que empresas y estudiantes puedan establecer contacto.
- Edición de un libro de promoción de los proyectos finales de carrera.
- Un programa de prensa para dar la máxima difusión a las diferentes actividades.

No dudo que contando con la colaboración y participación de todos los interesados esta edición del ForumFib será, una vez más, un éxito, además de un buen instrumento al servicio de los objetivos de todas las partes interesadas en este acercamiento entre el mundo universitario y el empresarial.

Antonio Cañabate Carmona
Vicedecano de Extensión Universitaria

CARTA DEL VICEDEGÀ

Els dies 3 i 4 d'abril se celebrarà la 2ª edició del ForumFib. Després de l'èxit de la primera edició de l'any passat, aquesta suposa la consolidació d'una activitat de gran rellevància per la Facultat d'Informàtica de Barcelona, pels seus estudiants i per les nombroses empreses del sector informàtic, moltes de les quals ja tenen vincles establerts amb la Facultat. L'objectiu principal d'aquestes jornades és el d'establir un marc de trobada entre empreses, alumnes, Facultat i departaments que faci possible el coneixement mutu, així com el reforçament de les relacions existents i l'establiment de noves relacions.

Per les empreses assistents aquesta és una molt bona oportunitat per a fer-se conèixer entre els futurs professionals de la informàtica. Els diferents actes organitzats els permetran fer-se conèixer com a empresa, presentar els seus productes hardware i software, així com difondre les noves tecnologies. Així doncs, les empreses que ho sol·licitin podran disposar d'un stand per a aquests objectius, així com participar en les presentacions d'empresa que estiguin previstes. Per un altre costat, també és una ocasió idònia per tal que les empreses s'acostin a la Facultat i puguin conèixer millor el potencial dels futurs professionals de la informàtica que s'estan formant en aquesta Facultat, els projectes i les línies d'investigació que duen a terme els departaments i les possibilitats que ofereix la Facultat per a incorporar estudiants en pràctiques a través dels convenis de cooperació educativa, així com altres iniciatives de cooperació educativa amb les empreses.

Per als estudiants, aquestes jornades també són una bona oportunitat per a treure el cap al món empresarial, tan per conèixer les noves tendències tecnològiques i els productes més actuals del

mercat, així com les empreses que els produeixen, utilitzen distribueixen, com per promocionar-se com a col·lectiu de futurs professionals de la informàtica. En aquest sentit, els actes previstos també han estat pensats per a posibilitar aquests objectius.

Igualment, per als departaments, el ForumFib ofereix l'oportunitat de treballar en els dos sentits d'apropament a les empreses: fer conèixer el seu treball d'investigació i desenvolupament i establir relacions de cooperació, així com conèixer més aprop les empreses del sector, els seus productes, tecnologies i serveis.

Els actes que s'organitzaran en les jornades ForumFib'97 són els instruments per aconseguir tot això. Aquests actes són:

- Sessions de presentació de les empreses.
- Stands per què les empreses que ho sol·licitin puguin mostrar els seus productes i serveis.
- Conferències sobre temes d'interès general pel públic assistent.
- Presentacions dels departaments.
- Meeting Room. Disponibilitat d'un espai per a què empreses i estudiants puguin establir contacte.
- Edició d'un llibre de promoció dels projectes final de carrera.
- Un programa de premsa per a donar la màxima difusió de les diferents activitats.

No dubto que comptant amb la col·laboració i participació de tots els interessats aquesta edició del ForumFib serà, una vegada més, un èxit, a més de ser un bon instrument al servei dels objectius de totes les parts interessades en aquest apropament entre el món universitari i l'empresarial.

Antonio Cañabate Carmona
Vicedegà d'Extensió Universitària

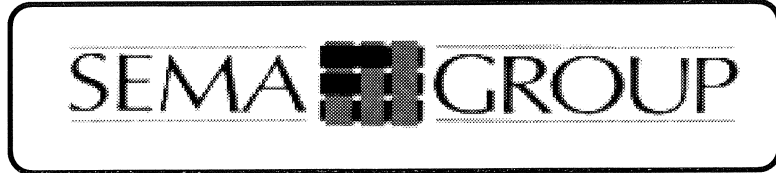
En 1996 SEMA GROUP sae ha continuado implantando su Plan Estratégico para el desarrollo de sus actividades principales, tanto en el mercado nacional como internacional.

Los ejes de desarrollo son básicamente: Consultoría en Organización e IT, Integración de Sistemas y Outsourcing.

Las soluciones de Sema Group están sustentadas por una gran actividad de investigación y desarrollo, formación y compromiso de calidad. Por todo ello, Sema Group tiene una absoluta confianza en la fiabilidad y viabilidad de la tecnología innovadora que pone a disposición de sus clientes.

En el ámbito de adquisiciones, el

acuerdo de cooperación tecnológico alcanzado con el Grupo Caja de Madrid supuso la compra, por parte de SEMA GROUP sae, del 75% del capital de Infoservicios (Sociedad de Servicios Informáticos filial 100% de Caja de Madrid), manteniendo Caja de Madrid el 25% restante.



Esta operación ha supuesto para SEMA GROUP sae un acercamiento mayor, como socio tecnológico, a la segunda Caja de Ahorros del país y el reforzamiento de las actividades de SEMA GROUP sae en el Sector Financiero donde,

relevante para SEMA GROUP sae fue nuestra participación (suministro del software de gestión operativa) en la Eurocopa de Fútbol, donde SEMA GROUP fue integrador de sistemas del evento.

Dentro de este ámbito de proyectos, a finales de 1996 SEMA GROUP sae ha recibido la confirmación de un pedido como proveedor de los sistemas de información de los Commonwealth Games 1998 en Kuala Lumpur.

En 1995 se iniciaron nuestras actividades en América Latina, logrando en 1996, un desarrollo importante.

En enero del pasado año, SEMA GROUP sae abrió su primera Delegación en América Latina, concretamente en Buenos Aires, que cuenta actualmente con una plantilla de 30 profesionales, trabajando en las principales empresas del país.

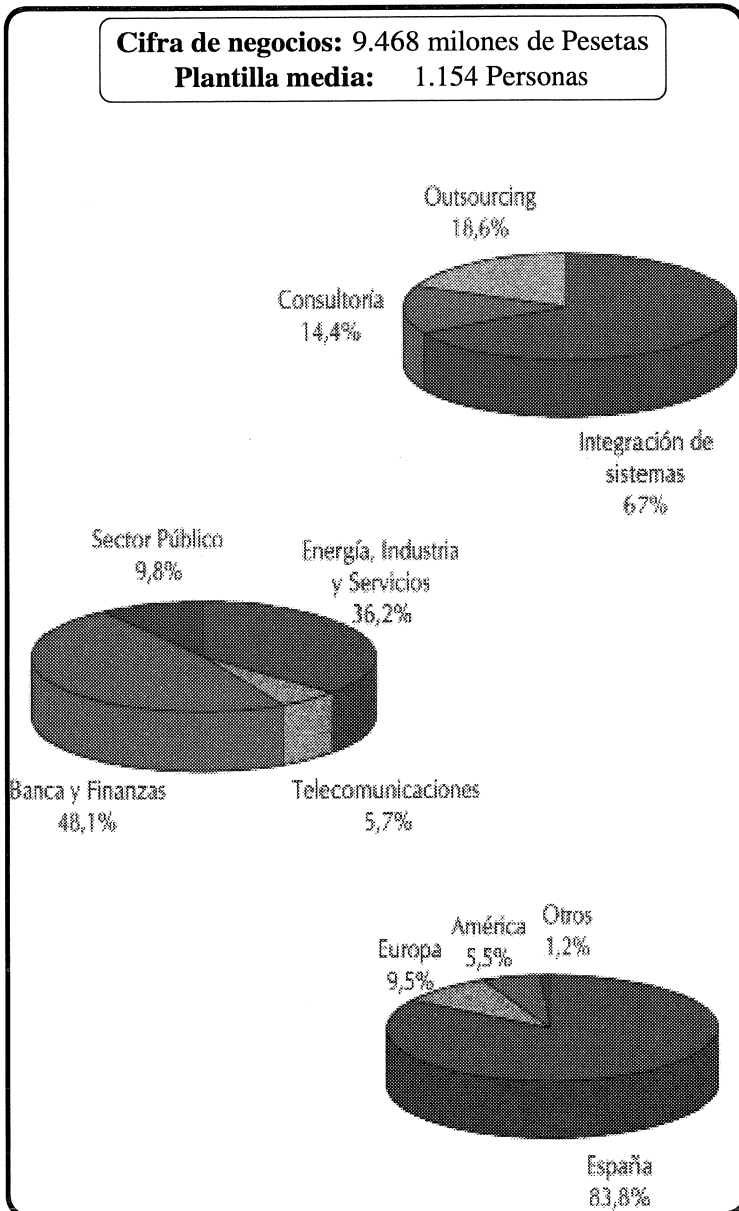
También se consolidó nuestra presencia en Perú, Colombia, Venezuela y Chile.

Dentro de la estrategia del Grupo dirigida a la mejora de la calidad de nuestros productos y servicios, el objetivo es conseguir la "Calidad Total". SEMA GROUP sae, ha hecho suyo este objetivo estratégico realizando los esfuerzos necesarios para conseguir implantar un Modelo de Calidad Total para todas sus actividades.

Como resultado de la implantación del citado Modelo, SEMA GROUP sae ha recibido recientemente, para su Delegación Norte, la Certificación ISO 9001 de AENOR para todas las actividades que desarrolla (Consultoría e Integración de Sistemas de Gestión, de Producción, de Logística, etc.), proponiéndose conseguir esta certificación para todas las Divisiones y Delegaciones de la compañía.

se genera el 50% de la facturación de la compañía.

Dentro de nuestras actividades internacionales, 1996 ha sido un año de continuidad en el crecimiento de nuestras operaciones, la exportación a países de la Unión Europea, así como a países del Este, tales como Rusia y Polonia, superó el 10%. La cifra de negocios en EE.UU supuso casi un 4% debido fundamentalmente a la participación de SEMA GROUP sae en los JJOO de Atlanta. En U.K. el proyecto más



CARTA DEL PRESIDENTE DE FÒRUMFIB

Queridos compañeros:

Como ya sabéis, FÒRUMFIB es una asociación que nació con el objetivo de acercaros a la realidad del mercado informático, y se propone reforzar las relaciones entre las empresas del sector i la Facultad, i en consecuencia con nosotros los estudiantes.

Con esta idea, FÒRUMFIB ha realizado una selección de organizaciones líderes en el nuestro país, y las ha invitado para que nos vengan a conocer en nuestro propio ambiente y comprueben in situ, que estamos preparados para incorporar-nos al mundo laboral incluso antes de acabar nuestros estudios.

Por otra parte, FÒRUMFIB no se olvida del compromiso que tiene la Facultad con la sociedad, y ha invitado a los diferentes departamentos académicos para que den a conocer sus proyectos más recientes o aquellos que se están desarrollando actualmente.

Pero el éxito de estas jornadas depende principalmente de vosotros. Es por esto que FÒRUMFIB os anima de forma enérgica a participar activamente, asistiendo a las conferencias de las empresas y de los departamentos y visitando el meeting room. Aprovechad la ocasión, i traednos vuestros currículum vitae, ya que esperamos repetir el éxito de la edición pasada i podamos ayudaros a encontrar vuestro primer trabajo.

No quisiera acabar estas líneas sin hacer un pequeño homenaje a Eduard Solé, organizador del primer fórum de informática que se realizó en nuestra Facultad, i que tristemente nos dejó a principios de este año. Allà on siguis, bona sort Eduard.

En nombre de las personas que han hecho posible FÒRUMFIB, y en el mío propio, esperamos que os sean de provecho estas jornadas.

Òscar Güell
Presidente

CARTA DEL PRESIDENT DE FÒRUMFIB

Estimats companys:

Com ja sabeu, FÒRUMFIB és una associació que va néixer amb l'objectiu d'acostar-vos a la realitat del mercat informàtic, i es proposa reforçar les relacions entre les empreses del sector i la Facultat, i en conseqüència amb nosaltres els estudiants.

Amb aquesta idea, FÒRUMFIB ha fet una selecció d'organitzacions líders en el nostre país, i les ha convidat perquè ens vinguin a conèixer en el nostre propi ambient i comprovin in situ, que estem preparats per incorporar-nos al món laboral fins i tot abans d'acabar els nostres estudis.

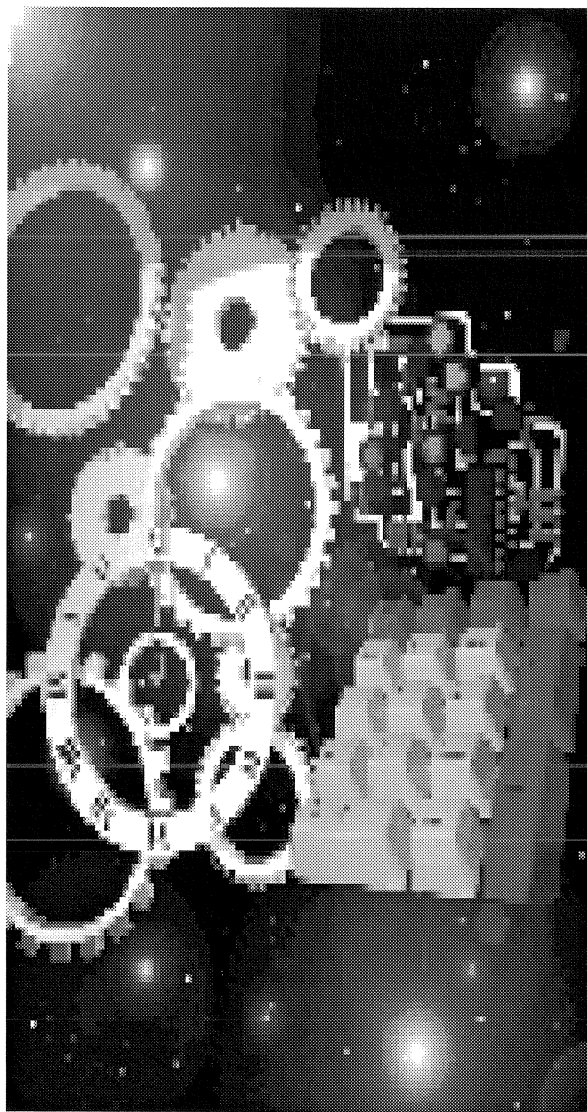
Per altra banda, FÒRUMFIB no s'oblida del compromís que té la Facultat envers la societat, i ha convidat als diferents departaments acadèmics perquè donin a conèixer els seus projectes més recents o aquells que s'estan desenvolupant actualment.

Però l'èxit d'aquestes jornades depèn principalment de vosaltres companys. Es per això que FÒRUMFIB us anima de forma enérgica a participar-hi activament, assistint a les conferències de les empreses i dels departaments i visitant el meeting room. Aproveiteu l'ocasió, i porteu-nos els vostres currículum vitae, ja que esperem repetir l'èxit de l'edició passada i puguem ajudar-vos a trobar la vostra primera feina.

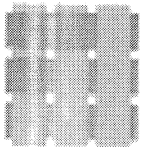
No voldria acabar aquestes línies sense fer un petit homenatge a Eduard Solé, organitzador del primer fórum d'informàtica que es va realitzar a la nostra Facultat, i que tristament ens va deixar a principis d'aquest any. Allà on siguis, bona sort Eduard.

En nom de les persones que han fet possible FÒRUMFIB, i en el meu, esperem us siguin profitoses aquestes jornades.

Òscar Güell
President

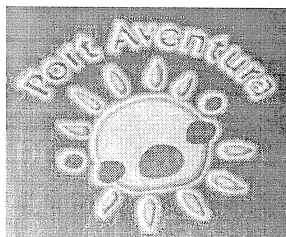


Col.laboren en FORUMFIB i promocionen aquesta publicació:

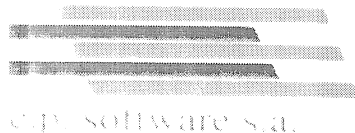
SEMA  GROUP



També col.laboren:



Lotus



ORACLE



RTZ



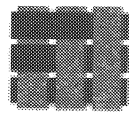
Organitzen:

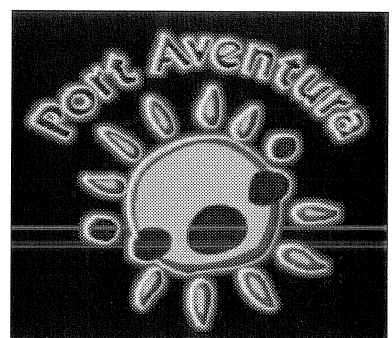
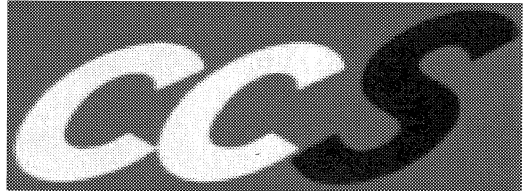


Kepa Aranzábal
Gemma Baldrís
Maria Casals
Òscar Güell
Ricardo Martínez
Daniel Miralles
Carlos de la Morena
Alex Moltó
Laia Rossell
José A. Sanchez
José Ramón Vega
Miren Zorione

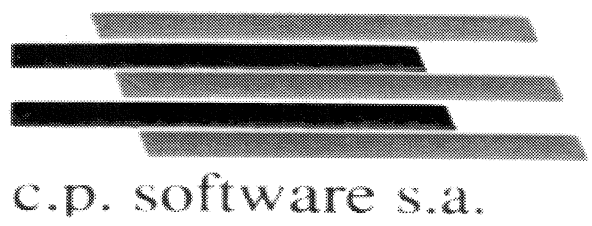
PROGRAMA

	Dimecres, 2	Dijous, 3	Divendres, 4
10:00h		Dpt. ESAIL "Visión, Robótica y Control de sistemas en la ingeniería informática" Antonio B. Martínez	GENEXUS IBÉRICA "L'eina intel·ligent" Carles Llorenç i David García
11:00h		Dpt. EIO "Projectes del departament" J.Barceló, T.Aluja i F.C.Heredia	GENEXUS IBÉRICA "L'eina intel·ligent" Carles Llorenç i David García
12:00h		LOTUS DEVELOPMENT IBÉRICA "Aplicaciones interactivas en Internet" Alex Trilla	C.P. SOFTWARE "Presentació del grup CP" Valentín Cordero
13:00h		CENTRE CÀLCUL SABADELL "Present i futur del comerç electrònic" Pilar Esteban	CAP GEMENI "Cap Gemeni Espanya" Pere Closas
14:00h			
15:00h		HEWLETT PACKARD "Presentació d'empresa" Susana Tintoré	
16:00h	ORACLE "Arquitectura del NetComputer" Javier Giménez	CENTRE CÀLCUL SABADELL "Presentació d'empresa" Josep Bofill	PORT AVENTURA "Aplicación de las tecnologías de la información en un parque temático" Laura López García
17:00h		SEMA GROUP "Presentació d'empresa" Manuel Ribera	Assamblea JEDI
18:00h		SSA "La transformació tecnològica de SSA davant les noves exigències als serveis d'informació" Joan Oñate	RTZ "Aplicacions professionals de la tecnologia de la realitat virtual : plataformes on-line i Internet" J.Pujol

SEMA  GROUP



Lotus



ORACLE



RTZ

