



TECHiDEAS
ENGINEER YOUR DREAMS



info@techideas.es

www.techideas.es

About us...

- TechIDEAS is an innovation and software engineering firm that uses a software-centric design approach to help organizations generate new offerings and build new capabilities. TechIDEAS transforms ideas into compelling software and systems offerings.

**THE
RIGHT
STUFF**

How the future began.



- We help organizations in the business, government, education and social sectors innovate and grow in Information Technologies (IT) in three ways:
- **IDEA** generation – **BRAINSTORMING**: we encourage idea generation in all the staff, exploring radical and unorthodox ideas.
- **IDEA** evaluation – **PROTOTYPING**: we experiment with prototypes to evaluate the technical feasibility and market opportunity. Prototyping lets you fail early to succeed sooner.
- **TECHNOLOGY** development – **IMPLEMENTATION**: we transfer from prototype to a sell-in product, through detailed software design and engineering.

En línea

FILATURES RIBÉ

● Cierra la fábrica de Sabadell

La centenaria empresa textil Filatures Ribé de Sabadell ha iniciado el proceso de cierre tras cien años de actividad centrada en la hilatura. Después de la fuerte crisis de los últimos años, esta firma ya está desmontando la maquinaria, habiendo ya indemnizado a sus 20 trabajadores. — P. Arenós

SEAT

● Mejora la oferta de las prejubilaciones

Seat accedió ayer a pagar un complemento de entre 15.000 y 33.000 euros a cada trabajador que se jubile anticipadamente. Se pagará durante los dos años en los que permanecerán en paro antes de recibir la pensión, y es adicional a la indemnización por prejubilación, fijada en 34 mensualidades.

NESTLÉ

● Las ventas en España crecen un 4,8% en el 2006

Las ventas de Nestlé experimentaron en España un crecimiento en el 2006 de un 4,8% respecto al año anterior, alcanzando los 1.852 millones de euros. Del total de ventas, las correspondientes al mercado local han registrado un incremento del 3,8%, sumando 1.556 millones de euros, resultados que el grupo atribuye a la "positiva evolución de sus marcas y productos". Según Nestlé España, los mejores resultados se han concentrado en los productos de ultracongelados, aguas embotelladas y alimentos para mascotas. — Efe



Sede de Nestlé

ROCA

● Inversión de 130 millones en India mediante una alianza con Murugappa

La empresa de sanitarios Roca invertirá 130 millones en India en los próximos dos años mediante una *joint venture* de Parryware Roca con el grupo Murugappa. Roca y Murugappa destinarán 100 millones para su expansión mediante compra de empresas del sector de dimensión regional y nacional, con el objetivo de alcanzar el 10% del mercado indio, según el director ejecutivo de Roca, Domingo Colomo. Además, se destinarán 15 millones anuales a marketing y modernización. Murugappa es un holding con sede en Madras, en el sur de India, que mueve 1.197 millones de euros en áreas tan diversas como la agricultura, biotecnología y finanzas. — Jordi J. Baños

La pyme catalana TechIDEAS colaborará con el MIT de Boston

La firma tecnológica participará en los programas de formación

● El prestigioso Instituto de tecnología de Boston (MIT) alcanzó ayer un acuerdo con la firma TechIDEAS. La pyme barcelonesa participará en los programas de formación que la academia estadounidense ofrece a sus investigadores.

PIERGIORGIO M. SANDRI

BARCELONA. — Desde Boston al Poblenou. La empresa de software TechIDEAS, ubicada en el centro empresarial de Barcelona Activa, firmó ayer un acuerdo con el Massachusetts Institute of Technology (MIT) mediante el cual esta pyme barcelonesa entra a formar parte de una selecta lista de empresas que colaboran con el programa educativo y profesional del instituto estadounidense alrededor del mundo.

Los estudiantes e investigadores del MIT de Boston tendrán ahora la posibilidad de perfeccionar sus conocimientos y trabajar en proyectos avanzados en el sector de la tecnología en Barcelona durante unos meses en TechIDEAS. Es la primera pyme catalana que se involucra en este programa de internacionalización del instituto norteamericano.

Así, a partir del próximo mes de junio, llegará a Barcelona el primer estudiante estadounidense para participar en un proyecto de software aplicado al sector del transporte.



Pablo Hernández, consejero delegado y fundador de TechIDEAS

En el futuro la intención es ampliar este acuerdo de colaboración bilateral para que investigadores catalanes tengan la posibilidad de llevar a cabo sus proyectos en las instalaciones del MIT en Boston.

"Se trata de un reconocimiento muy importante", declara Pablo Hernández, consejero delegado y fundador de la firma. "Es la demostración de que en España se puede hacer investigación de calidad", agrega. El MIT ya tiene acuerdos similares con firmas como el BBVA o la constructora Acciona.

La elección de España no es casual. Según el instituto norteamericano, la Península "está avanzando

rápidamente y es un jugador dinámico en el paisaje económico europeo". "Los estadounidenses ven que la economía funciona, pero que el nivel de investigación en España es bajo. Se dan cuenta de que algo está pasando, pero al mismo tiempo saben que hay mucho potencial creativo", explica Hernández.

TechIDEAS nació en el 2003 —justo después del estallido de la burbuja de internet— y facturó el año pasado 600.000 euros. La empresa dedica en torno al 30% de sus ingresos a proyectos de I+D en el desarrollo de software avanzados para la movilidad y los sistemas informáticos de código abierto.

La inmobiliaria AISA compra más suelo urbanizable de cara a su salida a bolsa

ROSÁ SALVADOR

BARCELONA. — La inmobiliaria AISA, que preside Genís Marfà, anunció ayer la compra de la inmobiliaria Wiltord, por 45 millones de euros, lo que le permite seguir aumentando su cartera de suelo finalista y le garantiza una facturación futura de 210 millones de euros de cara a su prevista salida al mercado continuo bursátil.

Wiltord era propiedad de la inmobiliaria Cast, propiedad de Josep Lluís Ferrer, y de Ship & Boat de Josep Dolcet, y contaba con unos activos de 60 millones de euros, correspondientes a solares en Granollers, Canet de Mar y Alt Maresme. En Granollers se trata de suelo urbano consolidado y con licencia concedida; en Canet de Mar, de una parte del solar de la antigua fábrica Pullig de la que AISA ya era copropietaria y en el Alt Maresme, de suelo en el que hay proyectadas 109 viviendas.

Estas adquisiciones continúan con el proceso de crecimiento en suelo finalista (con las licencias de edificación ya concedidas), que lleva adelante la firma y que ha incluido la compra de 199.598 metros cuadrados de suelo al grupo Habitat por 261 millones.

Paralelamente, la firma está configurando un núcleo duro accionarial que le dé estabilidad de cara a su nueva etapa bursátil, con la entrada del Grup Massó, controlado por el ex alcalde de Barcelona, Enric Massó, la inmo-

biliaria Nozar, del empresario Luis Nozalada; la familia Romeu, ex accionistas de referencia de la cementera Uniland, además del propio Marfà y de Juan Peña, propietario de Promo-Barcelona 2000.

La entrada de nuevos socios ha permitido aumentar los recursos propios de AISA, que han pasado de los 64 millones de euros en el 2005 a 320. Además, ha obteni-



ARCA/VO

Marfà, presidente de AISA

do un crédito sindicado de 100 millones de euros a cinco años, en el que participan entre otros la CAM, Bancaja y CajaSur, para financiar su crecimiento. La compra de suelo con proyectos en marcha ha disparado también la facturación, que ha pasado de 0,6 millones de euros en el 2005 a 119 millones en el 2006.

About us...

- Massachusetts Institute of Technology hosting Institution
- Strong research Network
- Relevant publications in the IEEE and other congresses
- Investing more than the 30% of the turnover in R+D



Success Cases

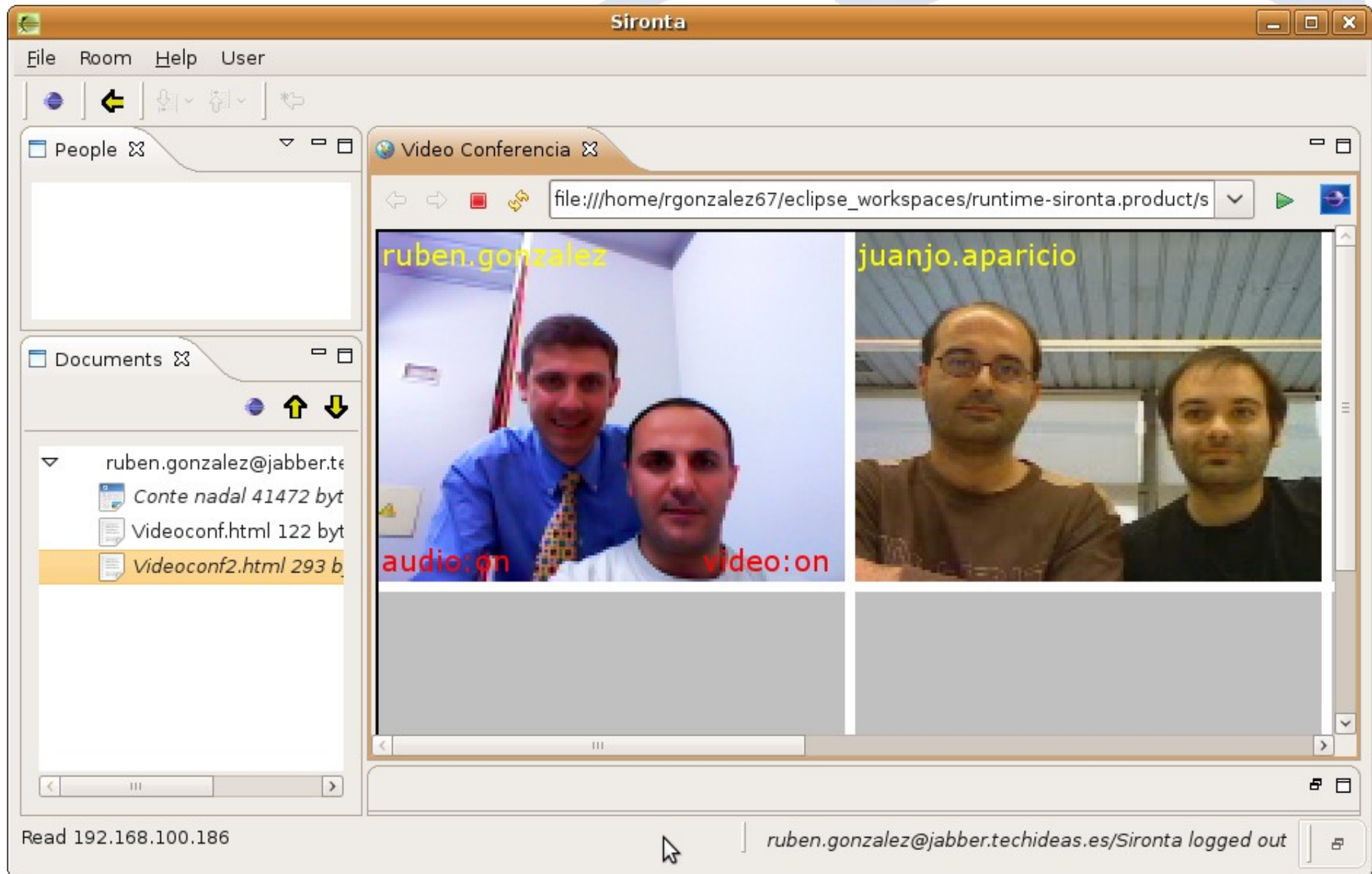
- F1 Real Time Telemetry System
- Command & Control System
- VoIP System for WTCC
- Lightweight videoconferencing
- Multipurpose Taximeters
- Critical services fleet management (Police, Ambulancias...)
- RFID (SEAT, AENA, ...)
- Indoor context aware information system
- Tutormates
- Gobox

Mobile Applications



- On-Line Banking
- Customer Self Care in Insurances
- People Guidance

Videoconferencing



Applications Places System Thu Jul 5, 5:31 AM

Sironta - share Log off, switch user, lock screen or power down the computer

Teoría Ejercicios Problemas Índice

Problemas de ecuaciones de segundo grado

- Una biblioteca ha comprado cierto número de libros por 600 euros. Si cada libro le hubiera costado 10 euros menos, el precio de cada libro hubiera sido igual al número de libros que compró. ¿Cuántos libros

Calculadora

0

C MR M- M+ 7 8 9 / 4 5 6 * 1 2 3 - 0 . = +

Curso / Tema

ROL: Alumno
CURSO: 3º ESO
TEMA: Ecuaciones de 2º grado

Ejercicios

Enunciado:

$$x^2 - 10x - 600 = 0$$

Introduce una expresión:

Selecciona una acción:

resuelve
sustituye
factoriza

Resultado Gráfico

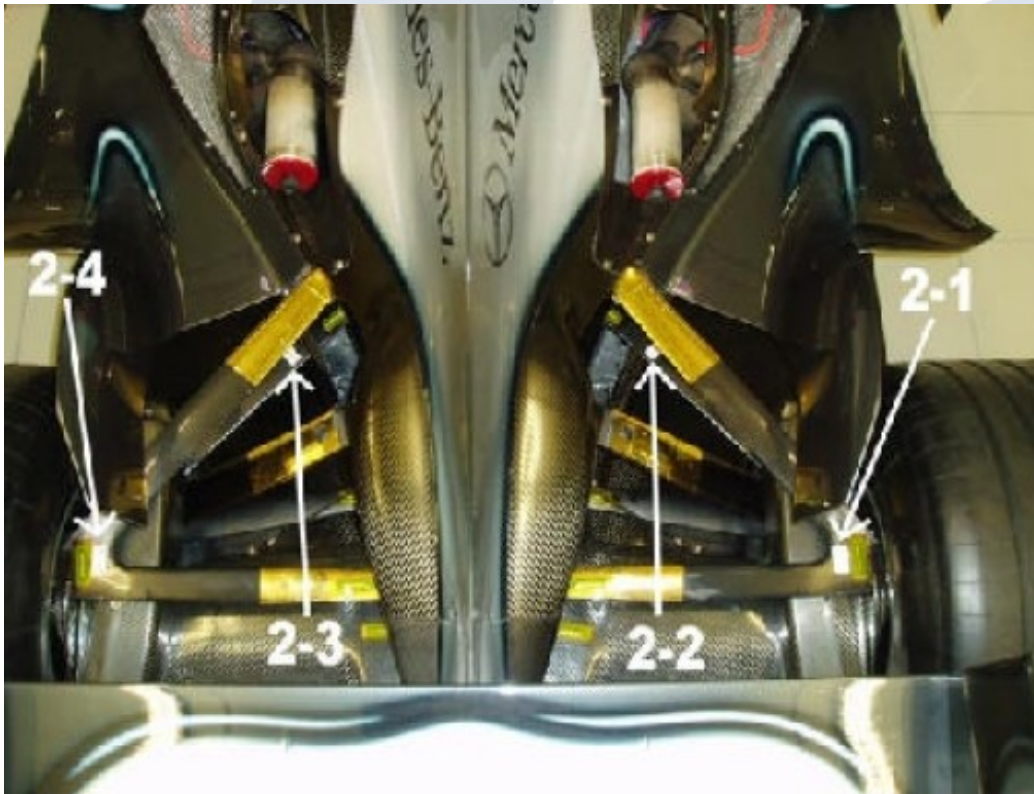
A = 0
B = 0
C = 0

Sironta - share

RFID at Warehouse



RFID in extremely hostile environment



- Metal and Carbon fiber structures
- Vibration from 50 to 2500Hz
- Ultrasonic vibration (132KHz)
- Temperatures from -10°C up to 160°C
- Hydraulic Oil
- Fuel
- Water
- Carbon Dust
- Brake fluid
- Perchloroethylene

Fleet management

The screenshot displays the Sironta Desktop application interface, which is designed for fleet management. The interface is divided into several panels:

- Top Panel:** Includes a menu bar (File, Window, Updates, Workspaces, Help) and a toolbar with various icons for file operations and system functions. The system status bar at the top right shows hardware specifications (1 GHz, 1 GHz, 2:06), the time (13:18), and network status.
- Left Panel:**
 - Active Workspace:** Shows the current workspace as **_DEFAULT_**.
 - My Contacts:** A list of contacts grouped into two categories:
 - Contact Group 1:** Includes **fast_car** (green dot) and **slow_car** (blue dot).
 - Contact Group 2:** Includes **Isolated Contact** (grey dot).
 - My Resources:** Displays a 3D model of a red truck loaded with several stacks of yellow boxes, representing a fleet resource.
- Map Panel:** The central area shows a map of Barcelona, Spain, with a red route highlighted. A small inset window titled "WebRaska Navteq" is overlaid on the map, displaying a table of data:

L	LIBRS	A PAGAR €	E-10
TARIFA			ERROR

The map also shows various street names and landmarks, including the Gran Via de les Corts Catalanes and the Ronda de la Universitat.

The bottom status bar includes a "Buddy List" and several open applications: "Inbox for juanjo.aparicio...", "FADA NODE 5.3.8 : http://...", "Terminal", and "Sironta Desktop".



Mucho más que un taxímetro

gobox BCT®

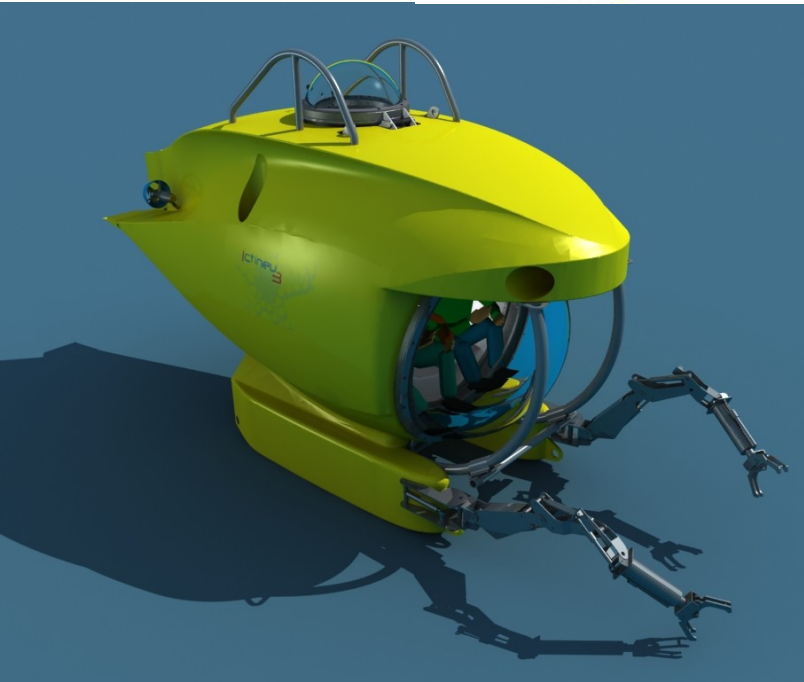
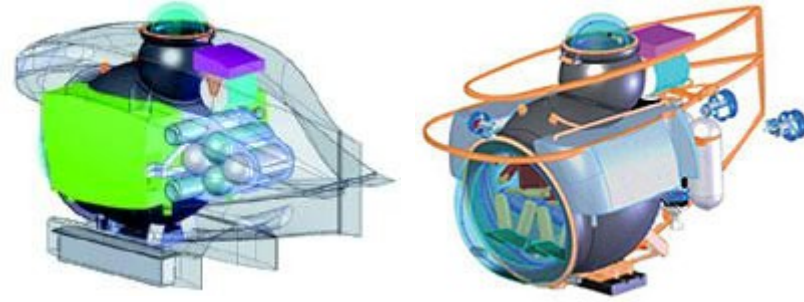
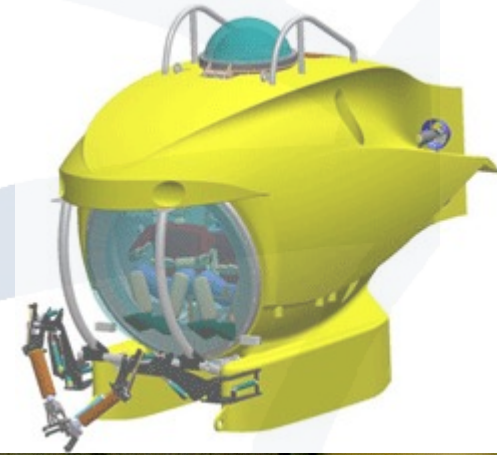
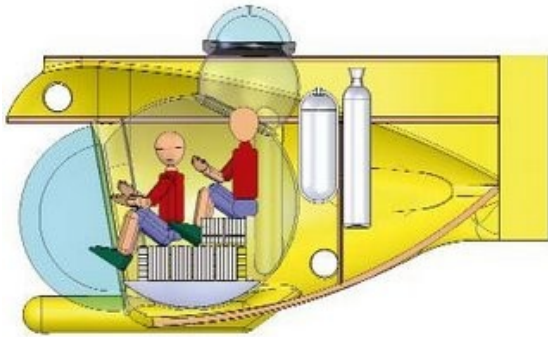
TV60 TC60

El taxímetro que lo tiene todo

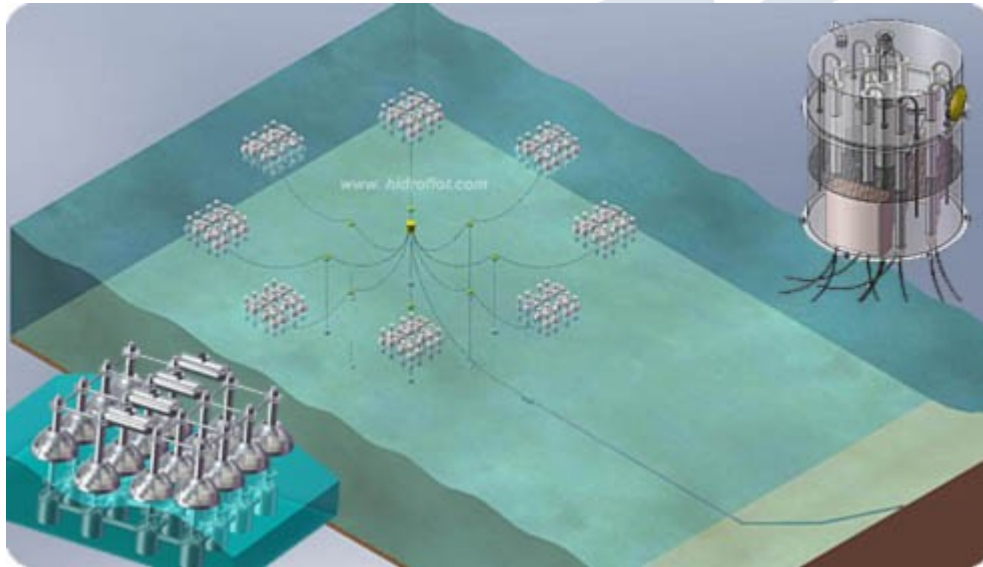
Homologación Europea por la MID 2004/22/CE T = 10089
Cobro con tarjetas de crédito
Directo a la cuenta en 24 h.
Gestión de Radio Taxi
Impresora
y mucho más...



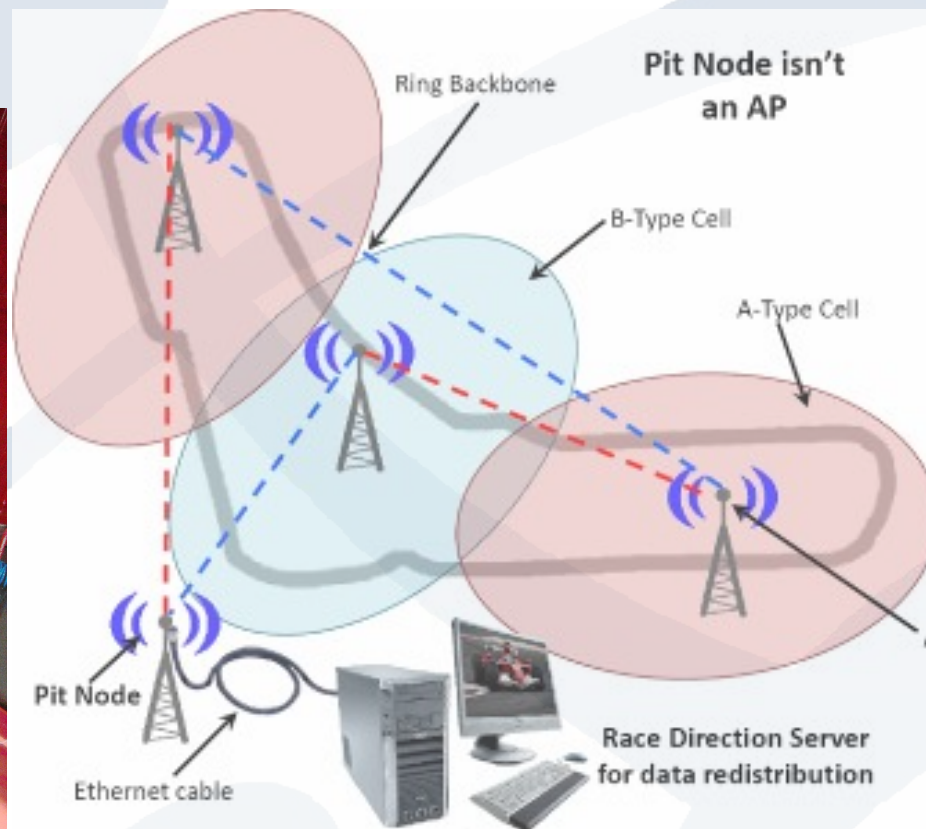
Dive by wire system



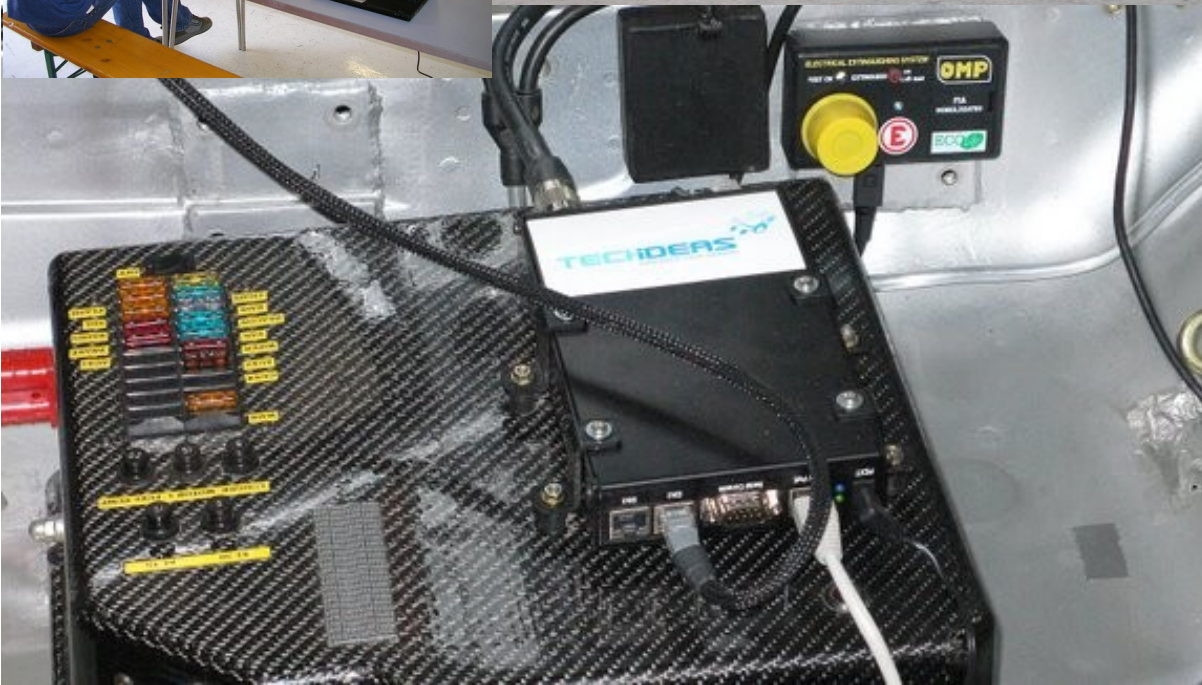
Command & Control Systems



Race Marshalling System



Motorsport Telemetry



- Sironta is a Groupware tool designed to pervasive collaboration.
- Based in the room metaphor
- Concurrent working: Rooms, people and documents
- A complete Office Suite
- Easy to use (Rich user experience)
- Multiplatform (Windows, Linux, Mac)
- Extensible
- Pluggable

TechIdeas diseña la nueva oficina virtual

PROGRAMA MARCO/ La empresa desarrolla un sistema para llevar el espacio de trabajo en un ordenador portátil.

C.F.R. Barcelona

TechIdeas no es la primera empresa en desarrollar un software para que los empresarios puedan trabajar a distancia como si estuvieran en su oficina. Gigantes como Microsoft y start-up de Silicon Valley (California) se esfuerzan en crear espacios virtuales para conectarse a tiempo real con el entorno de trabajo. Sin embargo, la compañía catalana con sede en el Parc Tecnològic Barcelona Nord espera diferenciarse gracias a un sistema para trabajar con documentos de gran tamaño. "Los sistemas de grupos como Google que ya están operativos no permiten manipular documentos de más de un megabyte, mientras que en nuestro caso prácticamente no hay límite de tamaño", explica Pablo Hernández, cofundador de TechIdeas junto con Miguel Vidal.

Los dos socios, que fundaron la empresa en 2003, se reparten el capital al 50%. Según Hernández, la start-up de software negocia ahora la entrada de nuevos socios, uno de los requisitos imprescindibles para optar a la concesión de un préstamo Neotec de un millón de euros por parte del CDTI.

TechIdeas desarrolla su entorno de trabajo virtual, denominado *Sironta*, dentro de un programa marco de la Unión Europea. Se trata de una plataforma que, en un primer momento, se dirigirá únicamente a ordenadores portátiles. En una segunda fase podrá acceder a *Sironta* desde el teléfono móvil.

Segurcaixa y Vodafone han implementado una prueba piloto del producto, que podría llegar al mercado

La compañía negocia la entrada de nuevos socios y ha pedido un préstamo Neotec al CDTI



Pablo Hernández, cofundador de la 'start-up'.

Con rumbo a Silicon Valley

Los doce empleados de TechIDEAS trabajan actualmente en las oficinas que la empresa tiene en el Parc Tecnològic Barcelona Nord. Sin embargo, la compañía de software ha iniciado los trámites para instalarse en Silicon Valley en 2010. "Estamos en conversaciones con la Cámara de Comercio de Barcelona y el Ayuntamiento para disponer de un espacio en la incubadora Plug & Play", explica Pablo Hernández, cofundador de TechIDEAS. "Para lanzar un producto como el que estamos desarrollando necesitamos presencia en la zona" asegura. Con todo, reconoce que no es partidario del crecimiento acelerado a través de la inversión de capital riesgo que impera en el valle tecnológico estadounidense.

antes de finales de año.

En paralelo al desarrollo de este software, la empresa financia su actividad a través de la prestación de servicios. Entre sus clientes se encuentra la catalana Taxitronic, para la que ha desarrollado todo el software de abordaje que necesita un taxi (GPS, lector de tarjetas de crédito, sistemas de alarma). "A través de un software integrado en los vehículos es posible conocer la posición exacta de cada uno de ellos y así optimizar la flota", dice Pablo Hernández.

Competición

TechIdeas también ha diseñado un equipo electrónico que permite al personal técnico de los boxes de competiciones automovilísticas, la supervisión de las características técnicas de los vehículos mientras se encuentran en la pista. "Con el sistema los técnicos pueden obtener información a tiempo real sobre las revoluciones y la presión de los neumáticos", cuenta Hernández.

La empresa facturó el año pasado 800.000 euros, y está en beneficios desde 2004, según los fundadores. Con el lanzamiento de *Sironta*, espera alcanzar los 3 millones en ventas en 2012.

Sironta.com @ Desktop

Techideas Sironta

File Documents People Help

Miguel Vidal
Connected

People

- Pablo Hernandez
- Juanjo Aparicio
- Miguel Vidal

Documents

- Budget-Evolution.ods 39705 bytes *
- developer guide.odt 28268 bytes[3]
- hoja.ods 7370 bytes[2]
- hoja_calculo.ods 7419 bytes[8]
- hola.odt 9102 bytes[1]
- hola2.odt 6534 bytes[7]
- me.png 67446 bytes[4]

OpenOffice.org

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda

Arial 10

D82

	B	C	D	E	F	G	H	I
54	Increase of budget by phase		annualized					
55								
56	Partner	Phase II	Phase III					
57	LSE	19,63%	-20,50%					
58	T6 ECO	64,50%	-20,69%					
59	Unikassel	43,19%	-24,34%					
60	SUAS	9,46%	-21,79%					
61	UL	-1,82%	-25,45%					
62	TI	-14,04%	-89,99%					
63	CN	-64,76%	-17,26%					
64	Surrey	33,33%	-5,33%					
65	TUT	-23,48%	-43,22%					
66	WIT	-30,42%	-10,99%					
67	IPTI	470,58%	7,35%					
68	IITK	-1,15%	-41,60%					
69	NUIM	15,89%	-22,84%					
70	UNIVDUN	8,04%	-3,29%					

Budget share

Hoja 1 / 3 Predeterminado 100% STD Suma=0

Chat: juanjo.aparicio@jabber.techideas.es/sironta

(15:58:07) juanjo.aparicio@jabber.techideas.es/sironta> Hola, invitao estás
(15:58:13) juanjo.aparicio@jabber.techideas.es/sironta> pos nada de nada
(15:58:13) juanjo.aparicio@jabber.techideas.es/sironta> A ver si va a sertu slackware...
(15:58:19) juanjo.aparicio@jabber.techideas.es/sironta> ¿Me ves?
(15:58:19) iuanio.aparicio@iabber.techideas.es/sironta> si hombre !!!

Sironta.com @ mobile

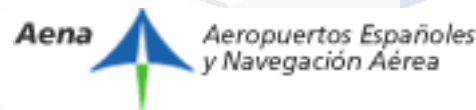


Our Customers...



Universitat Oberta de Catalunya

www.uoc.edu



VidaCaixa AgenCaixa SegurCaixa

Grupo CAIFOR



Our Research Projects

- Federated Advanced Directory Architecture
- Grid Citizen
- Hub of on-line public services
- Digital Business Ecosystem
- Swallow container
- Bionets
- Computation Fragments (fraglets)
- Undersound
- DEN4DEK
- SemsorGrid4Env



DAFNE - Distributed Advanced Fetish Network Evolution

ICT Results - One-size fits-all travel network - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help del.icio.us

http://cordis.europa.eu/ictresults/index.cfm?section=news&tpl=artic

Sun Tools Webmail Meteo Google Wikipedia Meebo Diccionario RAE

service broker, and other agents, a direct and reverse accounting manager, user profiling, intelligent push of information, a reservation engine, maps, Geographic Information Services, an itinerary generator, fidelity programs, and payment systems.

Jini/Java-based, open-source platform

The secure, Java-based, mobile-compatible DAFNE platform is based on project partner Sun Microsystems' Jini network technology and released under open source licence. The trial platform was set up:

- to perform changes without blocking the network flow;
- for existing clients to inter-relate with new services;
- to face and solve tourism domain interoperability problems;
- to accommodate data models, originated by a wide variety of sources;
- for an easy administration and management of the complete system.

Nicolai points out that the interoperability achieved by this network architecture provides the exchange of services/resources between the tourism players, as well as effective customisation. Players can also package time-to-market products at a reasonable price, which is cost effective when compared to other ICT investments needed in order to be competitive in the marketplace. "As a technological achievement, the trials demonstrate very good market opportunity, viability, and economic advantages," Nicolai says.

Trials worked well

For the trial evaluation, consortium member Kataweb built a content syndication solution based on FETISH/DAFNE technology into the Viaggiamo.it portal.

According to Nicolai, the results demonstrated the creation of a new distribution channel in the B2B market for info-service providers to reach new customers with a content/service syndication solution and to add strategic value to customers' websites with a lightweight and standardised system integration effort.

"The Kataweb trial experience showed that the adoption of the FETISH technology introduces significant reduction of time and costs for the service/content provider, and that customers can easily add strategic value to their portals and websites with one or more of the services available in the FADA [FETISH Advanced Directory Architecture] network, integrating them with a unique system integration effort," he says.

These results bode well for SMEs in Europe's tourist industry, which - in a market increasingly dominated by global, corporate distributors - tend to be overlooked by these large distributors; it enables them to compete with the big players by lowering the entry point to market and making it easier to remain there.

The FETISH/DAFNE technology has also been deployed for trials in Barcelona's local administration to link offices to manage the service provided on the CAT365 portal. CAT365 groups all the major administration houses within a single portal under the umbrella of the local government of Catalonia, in order to integrate information via wireless applications within the local government information system and citizens.

RSS FEED

About RSS

Related Articles

- Intelligent recommendations for touri...
- Creating an electronic market place f...

Done

Federated Advanced Directory Architecture

fada - Federated Advanced Directory Architecture - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://fada.sourceforge.net/

Sun Tools Webmail Meteo Google Wikipedia Diccionario RAE

TECHIDEAS
ENGINEER YOUR DREAMS

Last published: 24 May 2007 | Doc for 5.3.8

Docs

- Intro
- Architecture & use
- Building & installing

Downloads

Downloads

Projects

- FADA common classes
- FADA client classes
- Fadagen stub generator
- FADA node component
- FADA node downloadable classes
- FADA skeletons
- FADA stubs
- Peer-to-peer simulator

Project Documentation

- About
- Downloads
- Project Info
- Project Reports
- Development Process

Legend

- External Link
- Opens in a new window

built by maven.

Introduction

FADA is a decentralized peer-to-peer network of nodes that provide leased storage. That means that things that are registered (stored) in a FADA node are not kept forever: the party that registers must periodically renew a lease in order for the stored data to remain in the node. If the lease is not renewed before it expires, the associated data is deleted. This is a characteristic borrowed from Jini™, on which FADA is based.

The main purpose of the leased registry is to provide a registry that purges itself of stale data. In its actual implementation, the only type of data that can be registered in a FADA node is Java classes, often referred to as service proxies, because they usually provide a programmatic front-end to existing services. In this case, it is useful for the registry to delete proxies that were registered but their lease is not renewed, because that means the party that registered the proxy (and is providing the service) is not active anymore (due to failure or any other reason), so the proxy is not useful anymore.

In a future release of FADA it will be possible to register (store) any type of data, from any programming language (now limited to only Java clients).

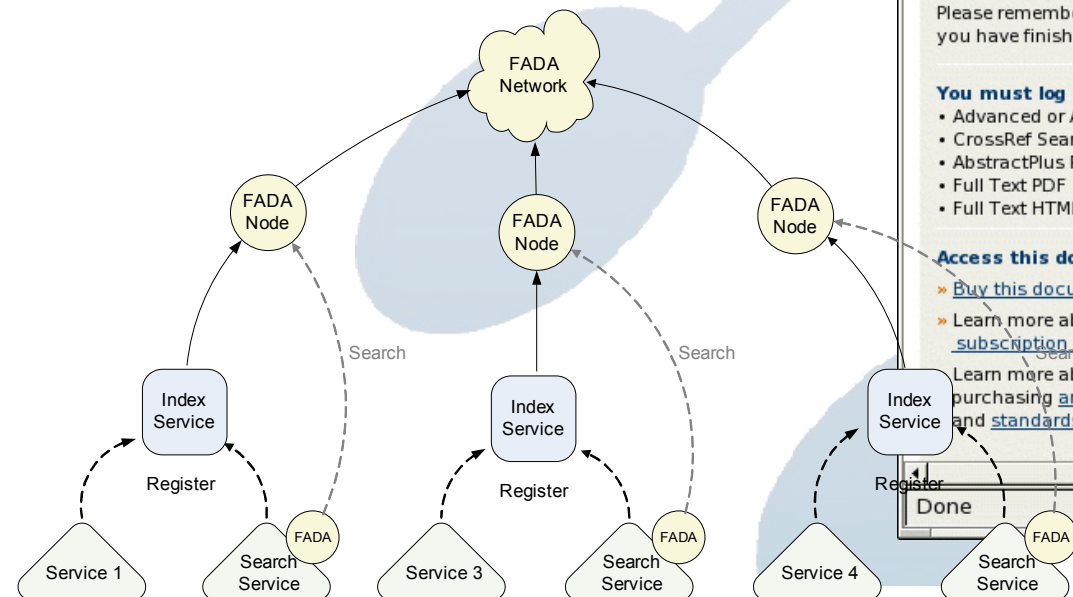
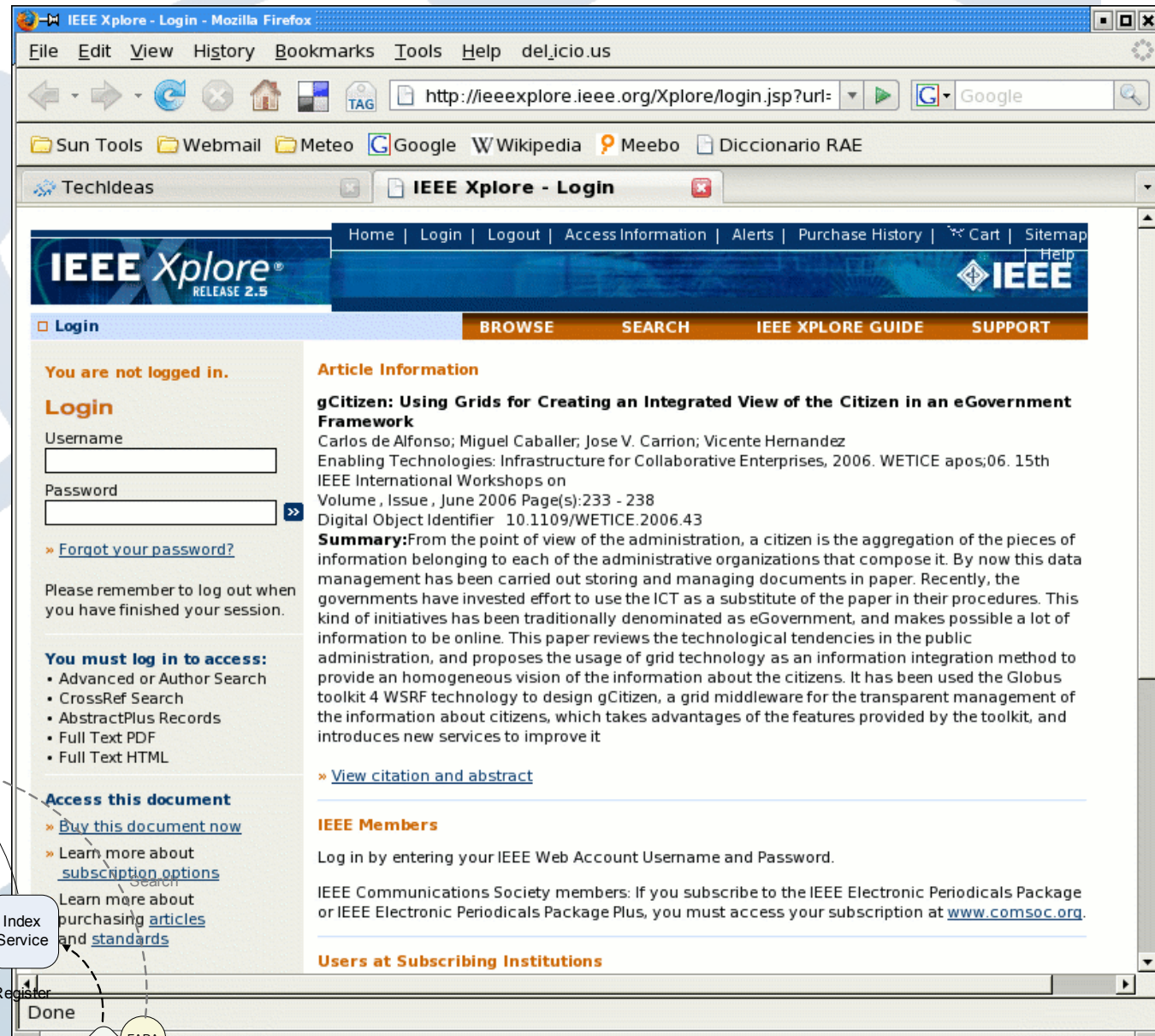
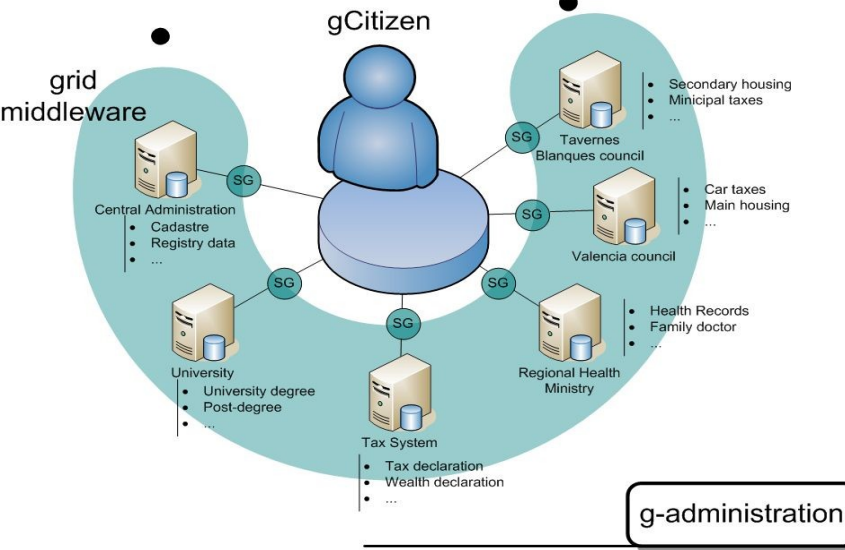
Items (service proxies) are registered in any node of the FADA cloud, and they can be searched for starting from any node in the FADA cloud. The FADA nodes create a free graph (the topology is not enforced and not even known). Searching is performed through a flooding algorithm. As the limitations of a flooding algorithm with respect to scale are known, future versions will provide alternative ways to perform the search.

Items registered in nodes are described by three types of data: the Java interface the proxies implement, the id associated to the proxy when it is registered, and a set of strings we call entries. Original Jini entries were Java classes that could provide behaviour, like the proxies, but we decided long ago to simplify them: if you want behaviour, you can always embed it in the proxy itself.

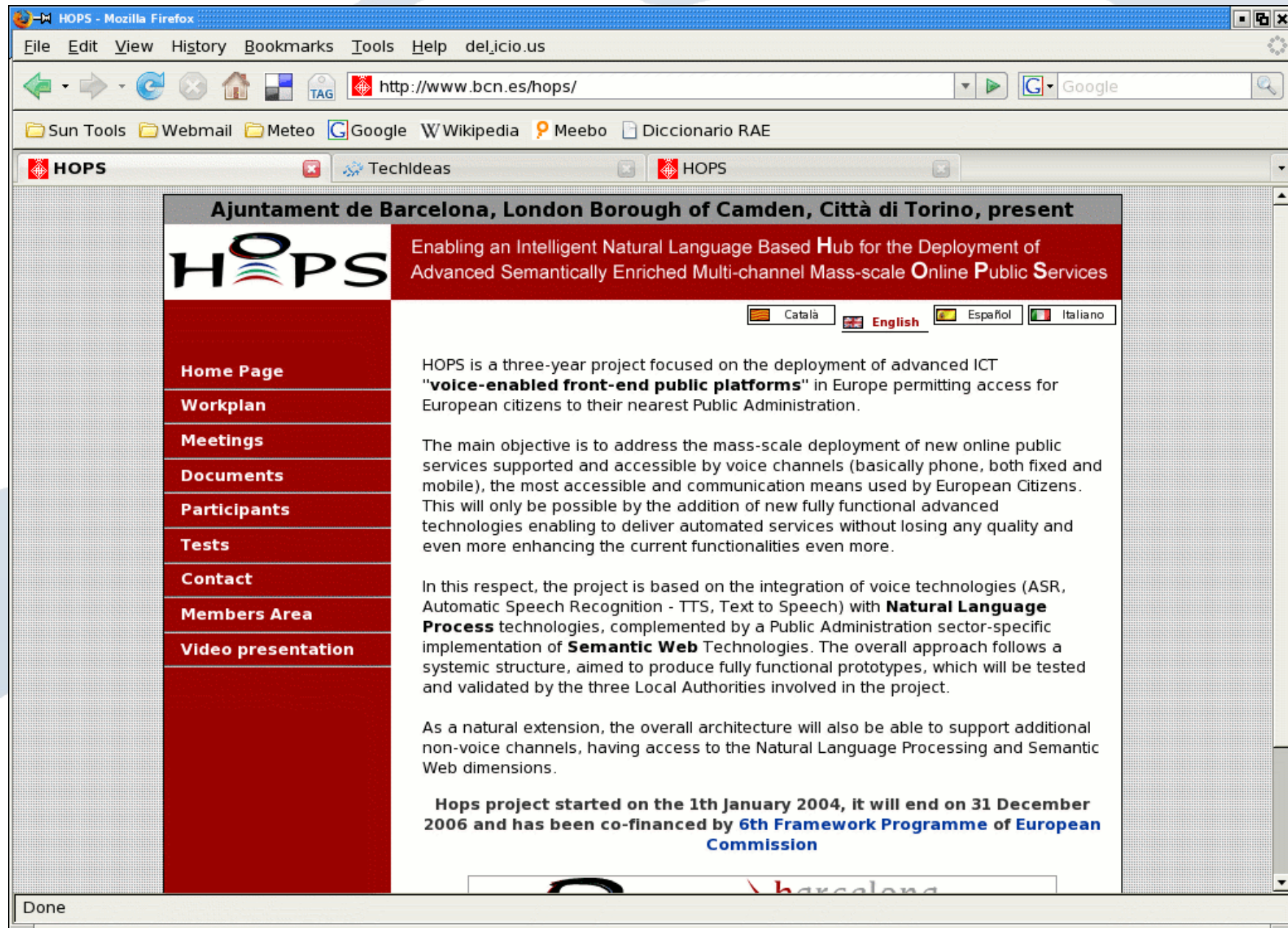
Done

Now: Mostly Sunny, 23° C Wed: 25° C Wed: 17° C Thu: 22° C Thu: 16° C

gCitizen – Grid Citizen



Hub of On-line Public Services



Digital Business Ecosystem

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Digital Business Ecosystem website. The browser's address bar shows the URL <http://www.digital-ecosystem.org/>. The website's header includes a logo and navigation links: Home, About DBE, Regional Focus, DBE Technology, Showcase, Learning, Research, DBE Project, Press Room, and Contact Us. A search bar with the text "buscar" and a "glossary" link are also present.

The main content area features a large blue banner with the text "Welcome to the DBE". Below this, a paragraph states: "This website is your gateway to the knowledge and services provided by the DBE. Use it to access information relevant to your region and contribute to communities via forums and blogs." To the right of this text is a large orange "FAQs" button. Below the paragraph, a video player is shown with the title "Introduction" and the subtitle "PART 1 What is the Business Ecosystem?".

On the left side of the page, there are two vertical menus. The "Participate" menu includes links for "Blogs", "Forums", and "Communities". The "Learn" menu includes links for "Knowledge Platform", "DBE Info", and "Deliverables". Below these is an "Experience" section.

On the right side, there are three sections: "Members" with fields for "Nombre del Usuario" and "Contraseña" and an "entrar" button; "Hot Topics" with a link to "DBE Final Review" dated "2007-04-11"; and "News" with a link to "SME Regions Event-Helsinki Jan 18 & 19th" dated "2007-01-29".

The browser's status bar at the bottom shows the weather: "Now: Mostly Sunny, 23° C", "Wed: 25° C", "Wed: 17° C", "Thu: 22° C", and "Thu: 16° C".

Swallow P2P Container

DBE Servent - Servent - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://swallow.sourceforge.net/

Sun Tools Webmail Meteo Google Wikipedia Diccionario RAE

DBE Studio Open Service Accounting DBE Servent - Servent Evolutionary Environment Habita...

Home

- News
- Project info
- Docs
- Downloads

Sub-Projects

- Common
- Client
- Provider
- Server
- Dynamic

Project Documentation

- About
- Project Info
- Project Reports
- Development Process

Legend

- External Link
- Opens in a new window

built by maven.

Description

A peer2peer application container that isolates the programmer from the peer2peer coding complexity. Applications are coded as a POJO (Plain Old Java Object) object without any single acknowledge of distributed programming.

Swallow is a component of the DBE, the Digital Business Ecosystem, and this is what you can find here:

Sourceforge Product

Execution Environment
Sourceforge name: Swallow

Integrator

SUN

Implementer

SUN Intel WIT TUC UniS TCD

Component

Servent PTK Accounting QFT TWIM APA DSS Portal KB SR P2P Identity

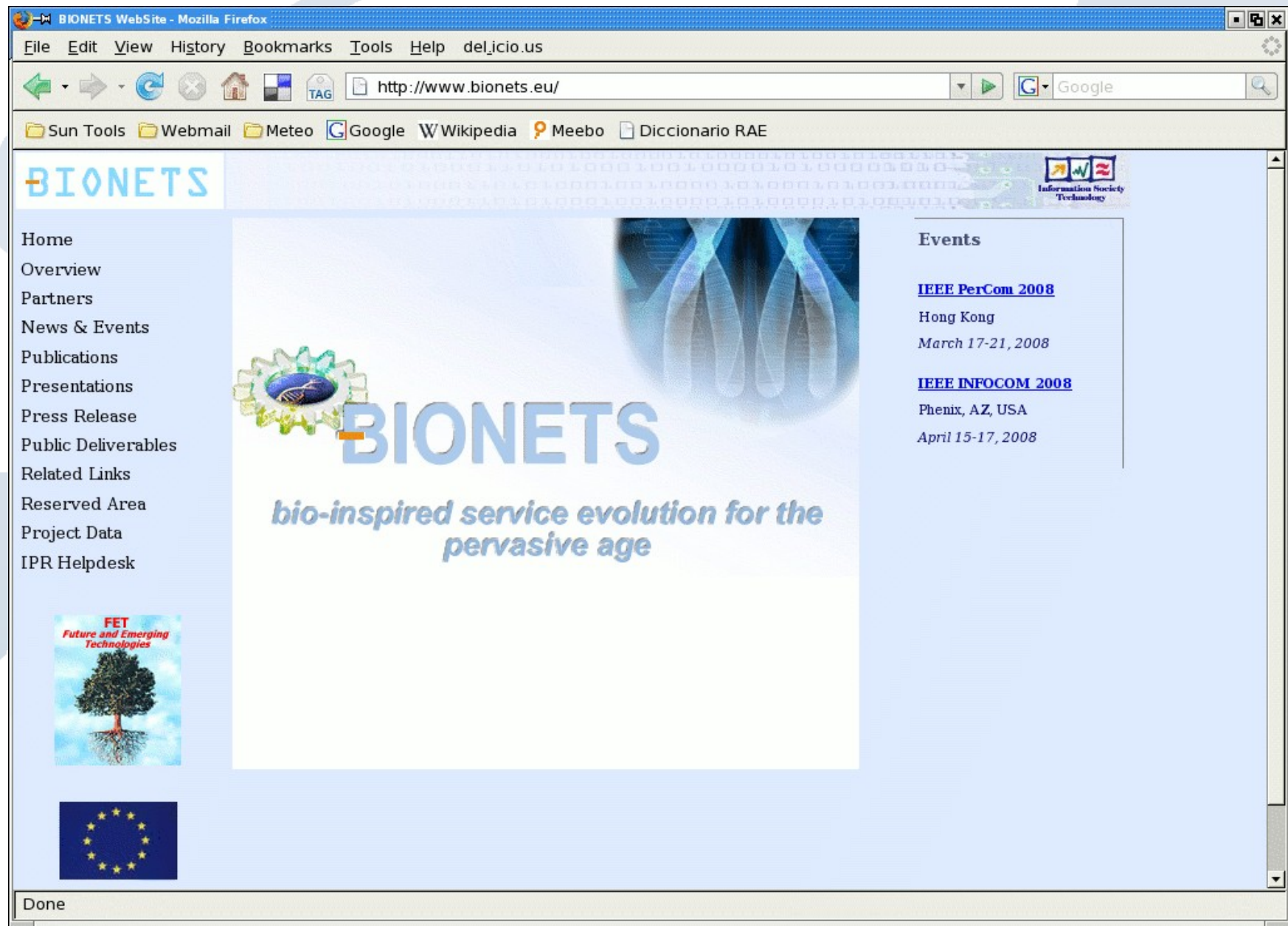
Contributed

PTK = Proxy Toolkit
APA = Abstract Protocol Adapter

http://swallow.sourceforge.net/info.html

Now: Light Fog. 21° C Tue: 22° C Tue: 11° C Wed: 25° C Wed: 11° C

BIONETS



Fraglets – Computation Fragments

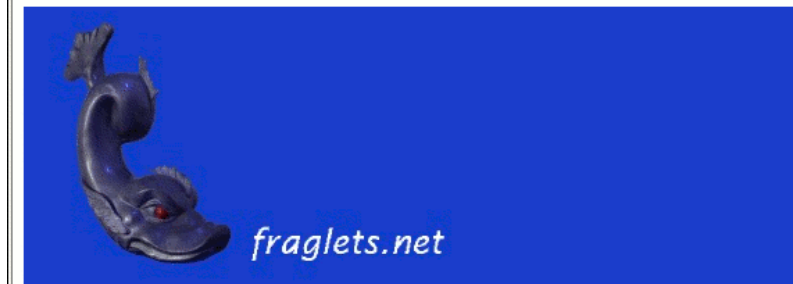


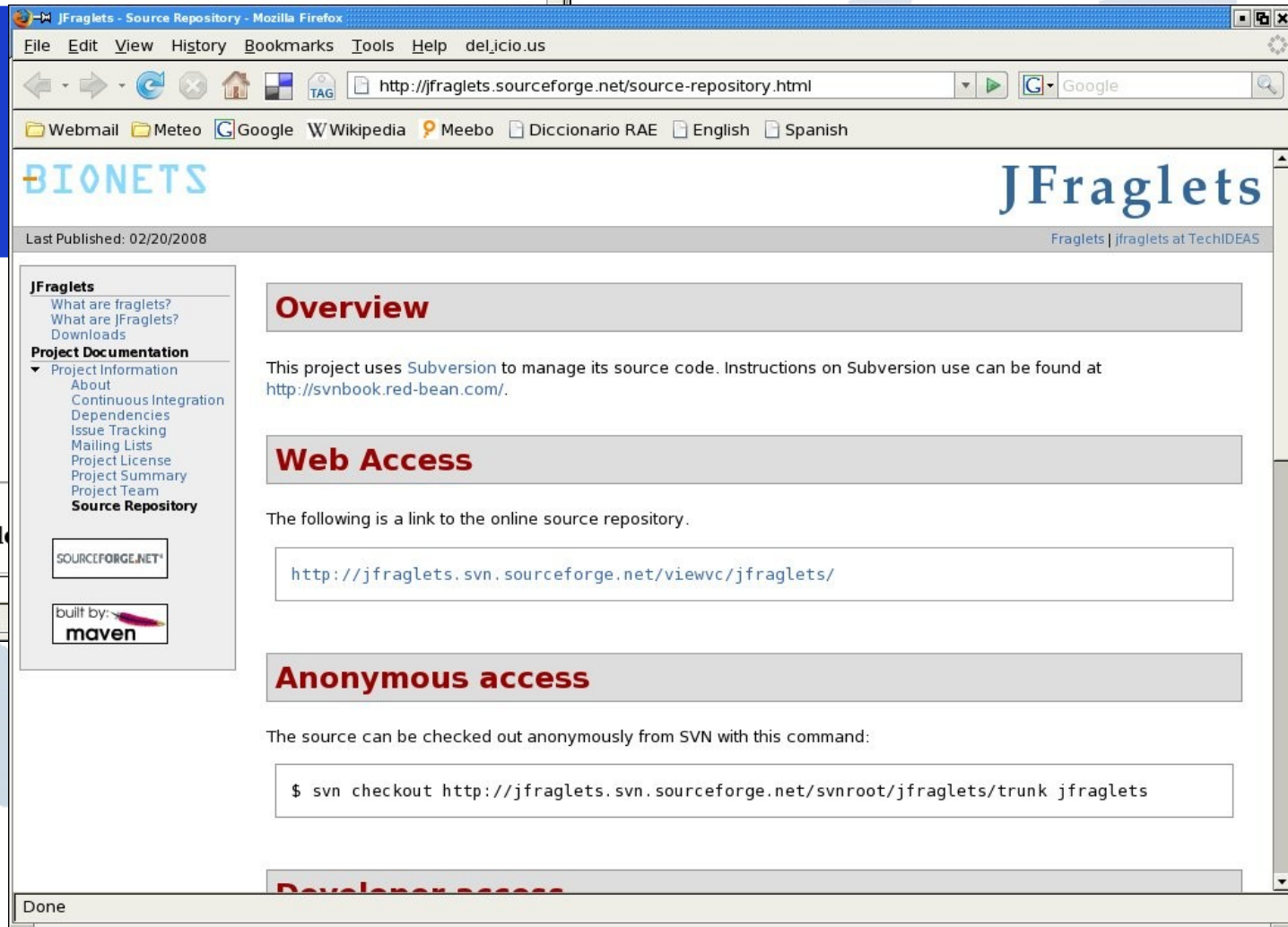
Table of Contents:

- [Introduction](#)
- [Publications](#)
- [Presentations](#)
- [Related Work](#)
- [Software Download](#)

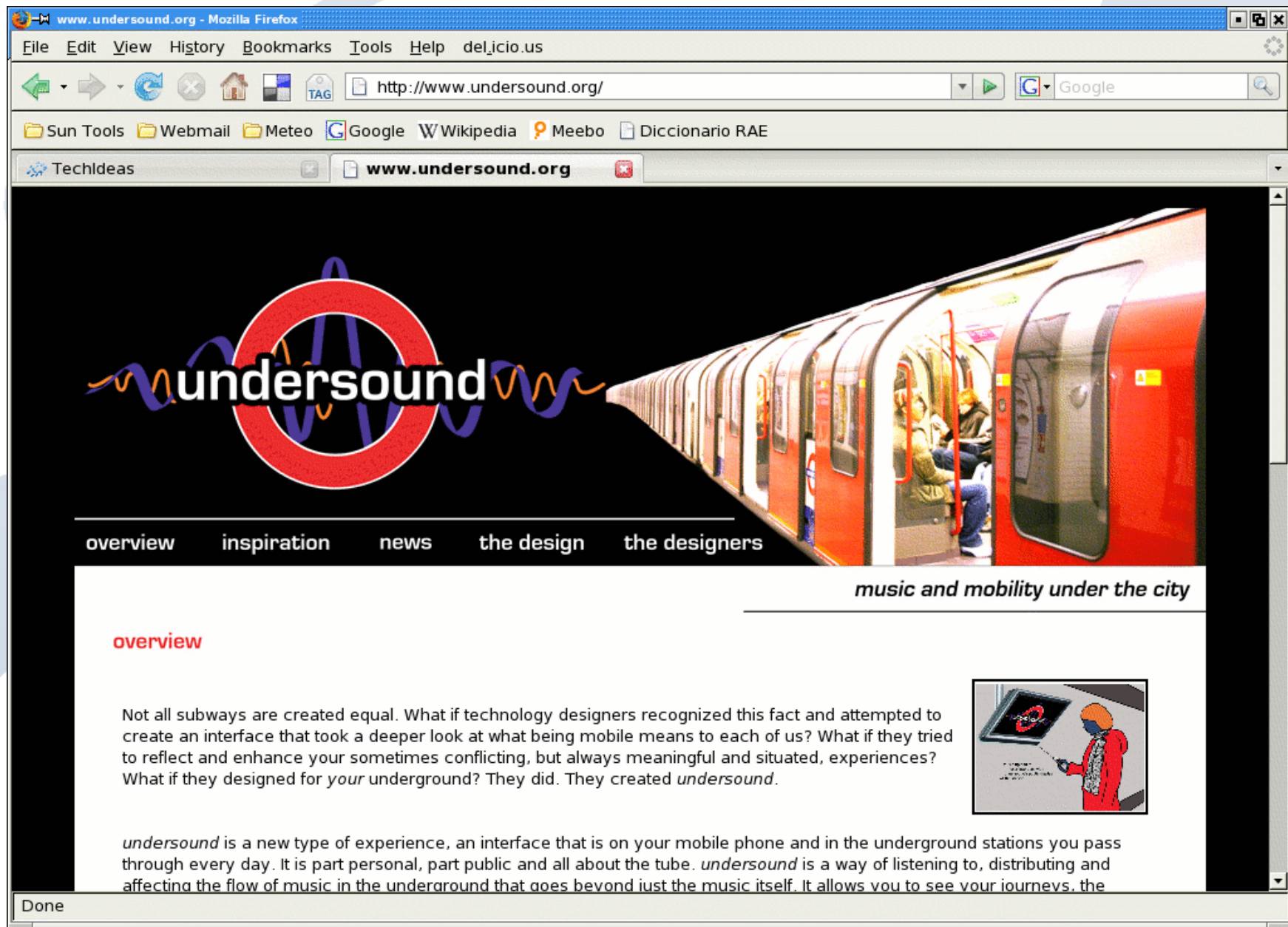
Introduction

What are Fraglets?

<http://www.techideas.es/resources.html>



Undersound



Welcome to the DEN4DEK Thematic Network Website - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help del.icio.us

http://www.den4dek.org/Sitio_web/Welcome.html

Webmail Meteo Google Wikipedia Meebo Diccionario RAE English Spanish




Project co-funded by the European Union

Welcome to the DEN4DEK Thematic Network Website

DEN4DEK:
towards the construction of an **Interest Group** on Digital Ecosystems

Discussion Paper:
Infrastructures for Digital Business Ecosystems: the wrong question?

Download paper [here](#).

NEWS
Latest News on Digital Ecosystems

What is DEN4DEK?

DEN4DEK stands for Digital Ecosystems Network of regions for (4) DissEmination and Knowledge Deployment.

DEN4DEK is a **Thematic Network** that aims to share experiences and disseminate all the necessary knowledge that allows regions to plan an effective **deployment** of **Digital Ecosystems** at all levels (economic, social, technical and political) in order to produce **real impacts** in the economic activities of European regions through the improvement of **SMEs** business environments.

Digital Ecosystems are emerging as a novel approach for the catalysis of **sustainable regional development** driven by SMEs.

For more information on Digital Ecosystems, please consult the Digital Ecosystems website by the European Commission.

DEN4DEK is the first step in a self-reinforcing community building process that will culminate in the construction of



Project supported by the REDEN.

ABOUT DEN4DEK

- Goals and Objectives
- Activities
- What is it...? Glossary of DEN4DEK terms

DEN4DEK PARTNERS

- Partners' Profile and Description
- DEN4DEK Regions

RESOURCES

- Useful Administrative and Financial Information
- Contact List of the Enlarged Community

EVENTS

Done

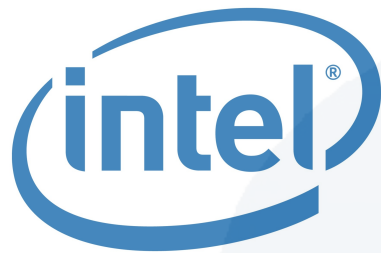
Our research network



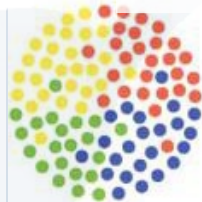
**Massachusetts
Institute of
Technology**



NOKIA
CONNECTING PEOPLE



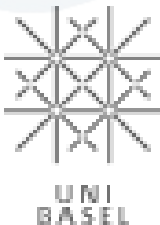
UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Indra



U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



MANCHESTER
1824



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA



TECHIDEAS

ENGINEER YOUR DREAMS

TechIDEAS envisions the end of system failures,
by creating self-managing, scale-free software systems