

Colaboración Universidad - Empresa en innovación

Estíbaliz Álvarez



eFaber
solucionesinteligentes

*Jornada “Innovación a través de la colaboración universidad empresa.
El capital intelectual y la adopción de resultados de investigación”*

Bilbao, 1 de diciembre de 2004

Índice

- eFaber, la empresa
- Proyectos y Universidad
- Conclusiones



eFaber Soluciones Inteligentes S.L.

La empresa



eFaber
solucionesinteligentes

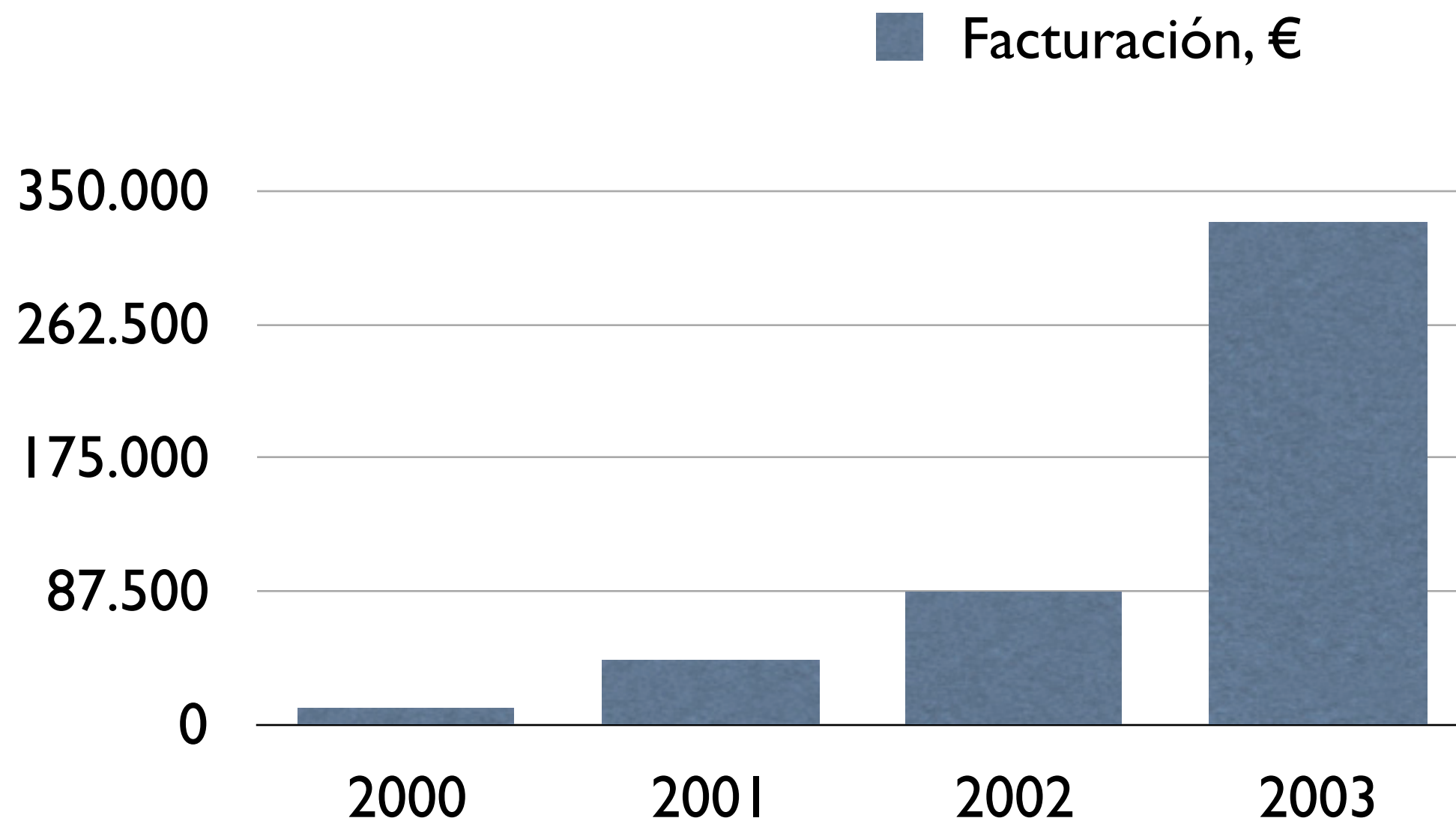
- Creada el año 2000, como *spin-off* de UPV-EHU
- Filosofía: solución de problemas **complejos** usando software libre
- Amplia experiencia en **desarrollos** de sistemas de información e **investigación**
- Actualmente 6 empleados y varios colaboradores



eFaber
solucionesinteligentes

eFaber

Facturación



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos y clientes

Tipos principales de proyectos

- Sistemas intranet de colaboración y gestión del conocimiento
- Webs y portales públicos
- Cursos de formación especializados
- Clusters de cálculo científico



Proyectos de eFaber: UniKnow

Centro para la gestión del conocimiento en la Universidad

Necesidad: Entorno de trabajo colaborativo

El resultado:

- Noticias, gestor de contenido
- Grupos de trabajo:
 - Directorio de usuarios
 - Foros, votaciones, encuestas, documentos
 - Tareas, agenda
- Bibliografía
- Favoritos, páginas personales



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: UniKnow

Centro para la gestión del conocimiento en la Universidad

The screenshot displays the UniKnow web application interface, titled "Entorno de Trabajo de Administrador de Uniknow en Uniknow". The browser address bar shows the URL "http://www.uniknow.bs.ehu.es/pvt/home-cgc". The page features a red header with the text "CENTRO PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD" and "CENTRE FOR UNIVERSITY KNOWLEDGE MANAGEMENT", along with the UniKnow logo and "*** Extranet ***". The main content area is divided into several sections:

- Directorio:** Includes links for "Grupos de trabajo" and "Usuarios".
- Colaboración:** Includes links for "Noticias", "Tareas", "Foros", "Calendario", "Documentos", "Votaciones", "Encuestas", and "Bibliografía".
- Noticias internas:** Displays "No hay noticias recientes".
- Próximos Eventos:** Displays "No hay eventos cercanos".
- Tareas pendientes:** Displays "Artículos buscados por belén".
- Grupos de Trabajo:** Lists the user's groups, including "BEDI General" and "BizkaiKnow (Identificación de Conocimientos Calve en empresas de Bizkaia)".
- Utilidades:** Includes a search bar, a "Buscar" button, and links for "¿Qué es lo nuevo en Uniknow?", "Actualizar sus datos personales", and "Subir una foto".
- Administración:** Lists various administrative tasks and forums, such as "Administración General", "Adm de Encuestas", and "Foro: BEDI General".

Proyectos de eFaber: UniKnow

Centro para la gestión del conocimiento en la Universidad

The screenshot displays the UniKnow web application interface within a browser window. The browser's address bar shows the URL: <http://www.uniknow.bs.ehu.es/bibliography/search?item=lc>. The page header is red and contains the text "CENTRO PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD" on the left, the "KNOW" logo in the center, and "CENTRE FOR UNIVERSITY KNOWLEDGE MANAGEMENT" on the right, with "*** Extranet ***" below it. A navigation bar includes links for "Entorno de trabajo", "Bibliografía", and "Listado", along with "Administrador de Uniknow" and "(Salir del Sistema)". The left sidebar lists various functions: "Directorio", "Grupos de trabajo", "Usuarios", "Colaboración", "Noticias", "Tareas", "Foros", "Calendario", "Documentos", "Votaciones", "Encuestas", and "Bibliografía". The main content area is titled "Listado de la bibliografía" and shows "Resultados 1 a 10 de 478" and "Página: 1 de 48". It lists three bibliographic entries, each with fields for "No. Inventario", "Ubicación", and "Tema", followed by the title and author. Each entry has links for "Ficha completa" and "Solicitar".

Centro para la Gestión del Conocimiento en la Universidad

CENTRE FOR UNIVERSITY KNOWLEDGE MANAGEMENT

*** Extranet ***

Administrador de Uniknow (Salir del Sistema)

Entorno de trabajo >>> Bibliografía >>> Listado

Listado de la bibliografía

Imprimir página Imprimir todo

Resultados 1 a 10 de 478 Página: 1 de 48

No. Inventario: -- Ubicación: Biblioteca Central UPV Tema: --
(2000): "Knowledge Management's Social Dimension: Lessons From Nucor Steel"; Sloan Management Review; Vol. 42; No. 1
[Ficha completa | Solicitar]

No. Inventario: -- Ubicación: Patxi Ibañez Tema: Formacion de directivos
Becker, G.S. (1983): *El capital humano. Un análisis teórico y empírico referido fundamentalmente a la educación*; Alianza Editorial, Madrid
[Ficha completa | Solicitar]

No. Inventario: 68 Ubicación: Biblioteca Uniknow Tema: Guía de Gestión
Ackoff, R. L. (2000): *Recreación de las Corporaciones. Un diseño organizacional para el siglo XXI*; Oxford University Press; Oxford
[Ficha completa | Solicitar]

Proyectos de eFaber: UniKnow

Centro para la gestión del conocimiento en la Universidad

The screenshot displays the UniKnow web application interface. The browser window title is "Una publicación". The address bar shows the URL: <http://www.uniknow.bs.ehu.es/bibliography/one-item?id=1>. The page header is red and contains the text "CENTRO PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD" on the left, the "KNOW" logo in the center, and "CENTRE FOR UNIVERSITY KNOWLEDGE MANAGEMENT" on the right, with "*** Extranet ***" below it. The main content area has a breadcrumb trail: "Entorno de trabajo >> Bibliografía >> Una publicación". The title "Una publicación" is followed by action links: [Modificar | Eliminar | Imprimir | Solicitar]. The publication details are for Bräutigam, J., Esche, C., Mehler-Bicher, A. (2003): *Uncertainty as a key value driver of real options*. The metadata includes: Id: 1195, No. Inventario: --, Tema: Metodología, Palabras clave: Estrategia Organizacional, Herramientas de Gestión, Opciones Reales, Tipo soporte: Documento de Trabajo, Ubicación: Documento Electrónico, Prestado a: Disponible. The "Documento electrónico" section shows a file icon, the link "ID1195-uncertainty", the size "(221 KB)", a "Seleccionar archivo" button, the text "ningún archi...eleccionado", and a "Subir" button. The "Resumen:" section contains a paragraph about a framework for real option valuation. The author "Introducida por: Markus Hagemeister" is listed at the bottom. A left sidebar menu includes links for "Directorio", "Grupos de trabajo", "Usuarios", "Colaboración", "Noticias", "Tareas", "Foros", "Calendario", "Documentos", "Votaciones", "Encuestas", and "Bibliografía". The top right corner shows "Administrador de Uniknow" and a "(Salir del Sistema)" link.

Una publicación

http://www.uniknow.bs.ehu.es/bibliography/one-item?id=1

CENTRO PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD

CENTRE FOR UNIVERSITY KNOWLEDGE MANAGEMENT

*** Extranet ***

Administrador de Uniknow (Salir del Sistema)

Entorno de trabajo >> Bibliografía >> Una publicación

Una publicación

[Modificar | Eliminar | Imprimir | Solicitar]

Bräutigam, J., Esche, C., Mehler-Bicher, A. (2003): *Uncertainty as a key value driver of real options*

Id: 1195
No. Inventario: --
Tema: Metodología
Palabras clave: Estrategia Organizacional, Herramientas de Gestión, Opciones Reales
Tipo soporte: Documento de Trabajo
Ubicación: Documento Electrónico
Prestado a: Disponible
Documento electrónico: ID1195-uncertainty (221 KB) Seleccionar archivo ningún archi...eleccionado Subir

Resumen:
The paper proposes a framework which is aimed at facilitating the process of real option valuation and to make it more time efficient. The framework covers not only the valuation of real options but also the organizational-, strategic-, and controlling aspects necessary to apply real option valuation accurately.

Introducida por: Markus Hagemeister

Directorio

Grupos de trabajo

Usuarios

Colaboración

Noticias

Tareas

Foros

Calendario

Documentos

Votaciones

Encuestas

Bibliografía

Resultados del proyecto

UniKnow:

- Servidor de aplicaciones *world-class*.
- Alta personalización.
- Soporte 24x7.

eFaber:

- *Feedback*.
- Gestión bibliográfica.



Proyectos de eFaber: BCS

Bilbao Crystallographic Server

- Historia
- Estado actual
- Planes, IUCr

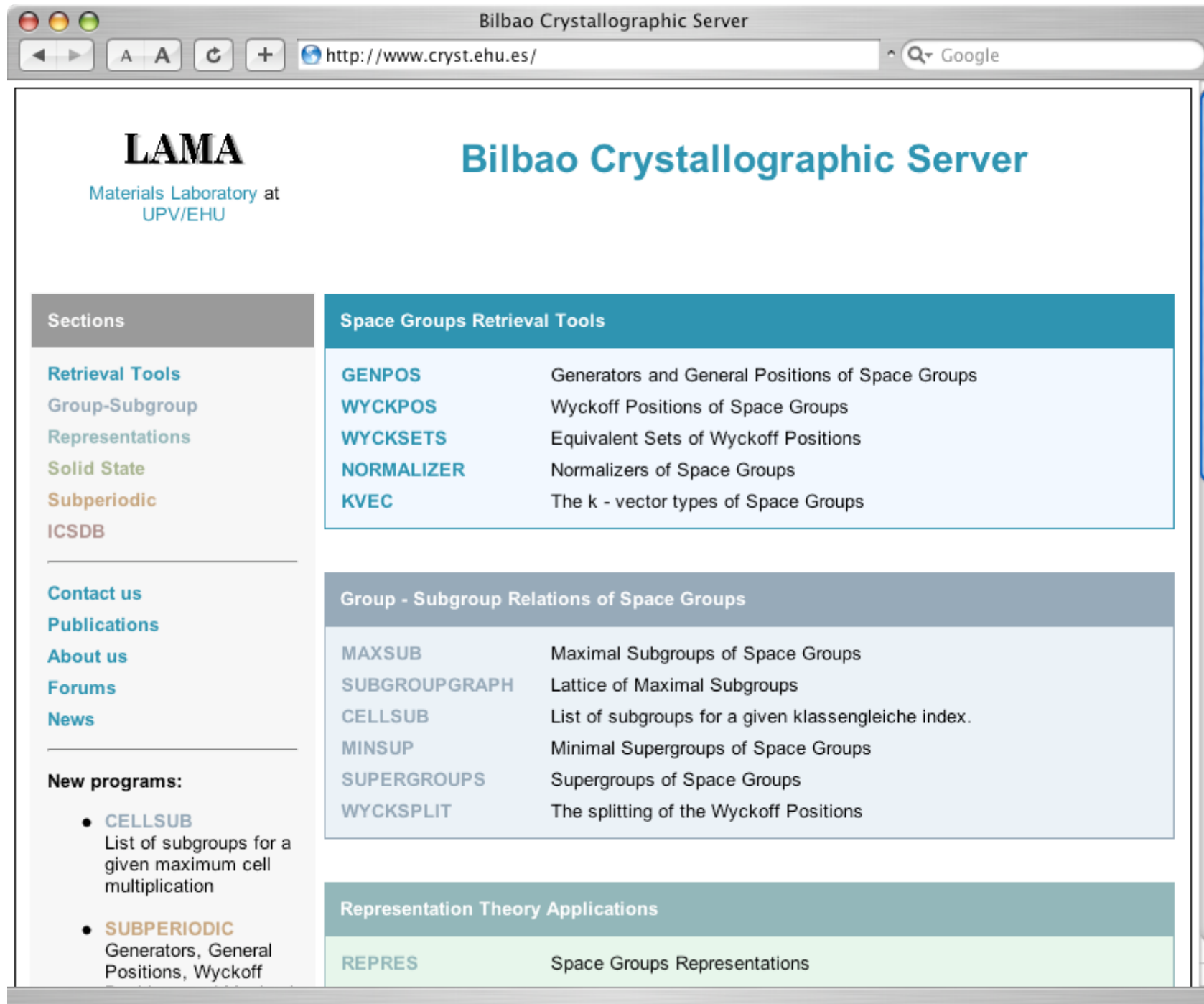
Web especializada pública

- Noticias
- Foros
- Cluster de alta disponibilidad
- Módulos especializados
- Interface XML



Proyectos de eFaber: BCS

Bilbao Crystallographic Server



The screenshot shows a web browser window with the title "Bilbao Crystallographic Server". The address bar displays "http://www.cryst.ehu.es/". The page features the LAMA logo (Materials Laboratory at UPV/EHU) and the title "Bilbao Crystallographic Server".

Sections

- [Retrieval Tools](#)
- [Group-Subgroup](#)
- [Representations](#)
- [Solid State](#)
- [Subperiodic](#)
- [ICSDb](#)

Contact us

- [Publications](#)
- [About us](#)
- [Forums](#)
- [News](#)

New programs:

- CELLSUB**
List of subgroups for a given maximum cell multiplication
- SUBPERIODIC**
Generators, General Positions, Wyckoff

Space Groups Retrieval Tools

GENPOS	Generators and General Positions of Space Groups
WYCKPOS	Wyckoff Positions of Space Groups
WYCKSETS	Equivalent Sets of Wyckoff Positions
NORMALIZER	Normalizers of Space Groups
KVEC	The k - vector types of Space Groups

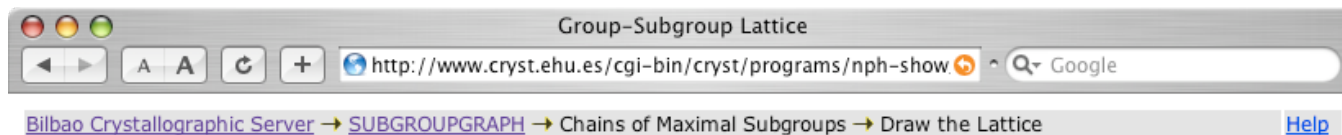
Group - Subgroup Relations of Space Groups

MAXSUB	Maximal Subgroups of Space Groups
SUBGROUPGRAPH	Lattice of Maximal Subgroups
CELLSUB	List of subgroups for a given klassengleiche index.
MINSUP	Minimal Supergroups of Space Groups
SUPERGROUPS	Supergroups of Space Groups
WYCKSPLIT	The splitting of the Wyckoff Positions

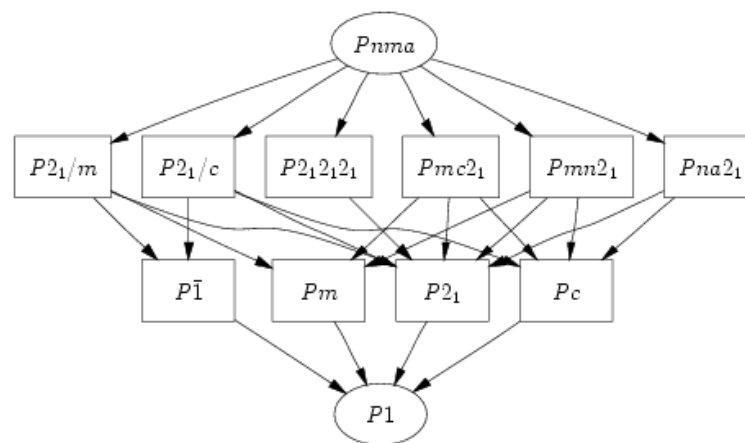
Representation Theory Applications

REPRES	Space Groups Representations
---------------	------------------------------

BCS



Group-Subgroup Lattice



[The postscript file is [here](#)]

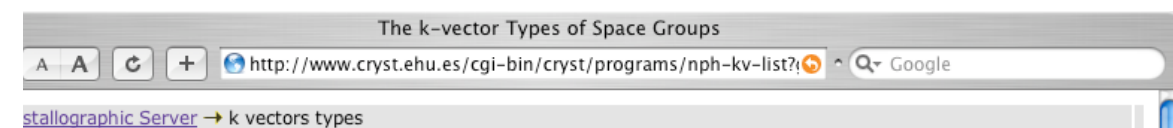
[The encapsulated postscript file is [here](#)]

[The postscript file containing the graph splitted into different pages is [here](#)]

NOTE: If you can not see all of the picture with your browser, you can get the postscript file and view it with some program as ghostview

Bilbao Crystallographic Server
http://www.cryst.ehu.es

For comments, please mail to
cryst@wm.lc.ehu.es



The k-vector Types of Group 225 [F m -3 m]

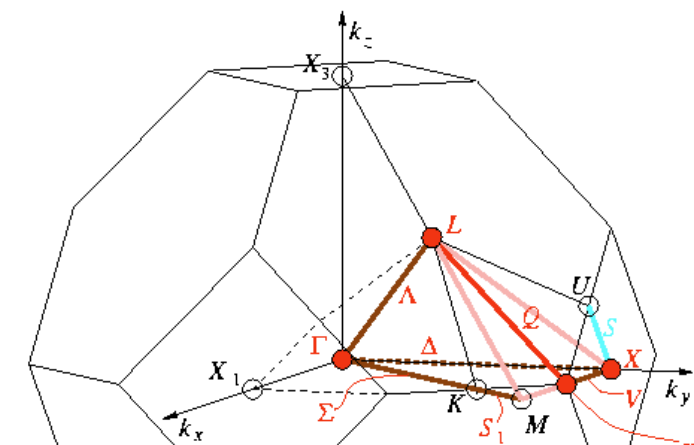
Brillouin zone

(Diagram for arithmetic crystal class m -3 mF)

metric unit (up) Representation domain of CDML (down) Fm -3 m-O_h⁵ (225) to Fd -3 c-O_h⁸ (228)

Reciprocal-space group (Im -3 m)*, No. 229

[The table with the k vectors.](#)



eFaber
soluciones inteligentes

Resultados del proyecto

BCS:

- Asesoramiento profesional
- Desarrollos informáticos

eFaber:

- Entorno multilingüe.

Planes conjuntos



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: Hegoa

Sistema de gestión de contenido distribuido

Necesidades: gestión de contenido

El resultado:

- Noticias
- Gestión del contenido con permisos por secciones
- Base de datos de publicaciones



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: Hegoa

Sistema de gestión de contenido distribuido



Resultados del proyecto

Hegoa:

- Web siempre actualizada.
- Mantenimiento distribuido de la información.

eFaber:

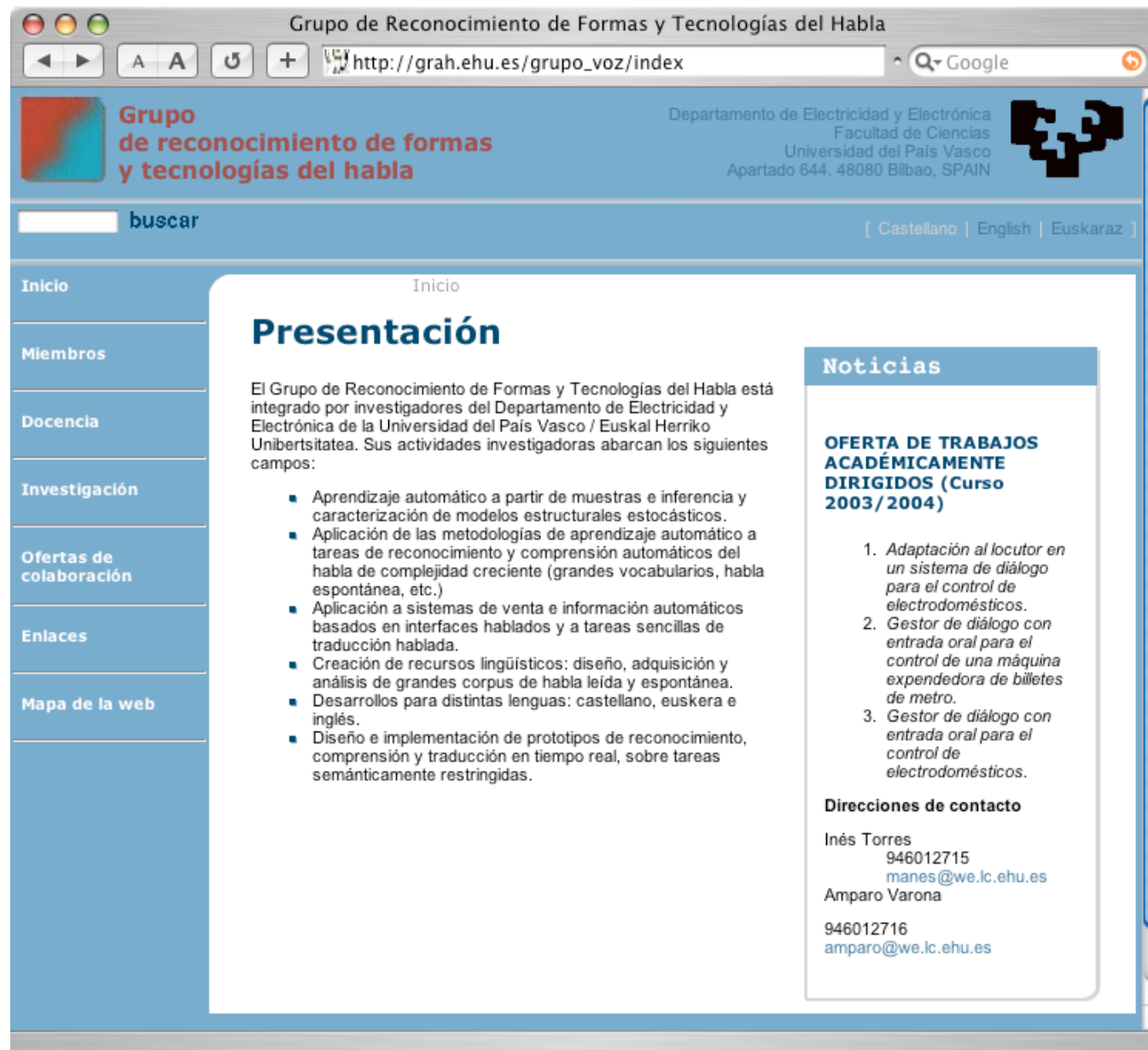
Colaboración en formación en nuevas tecnologías.



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: GRFyL

Sistema de gestión de contenido e intranet



Web pública e intranet

- Noticias
- Gestión del contenido con permisos por secciones
- Base de datos de publicaciones
- Intranet con gestión documental
- Base de datos de enlaces



Resultados del proyecto

GRFyL:

Divulgación de resultados
de investigaciones del
grupo

eFaber:

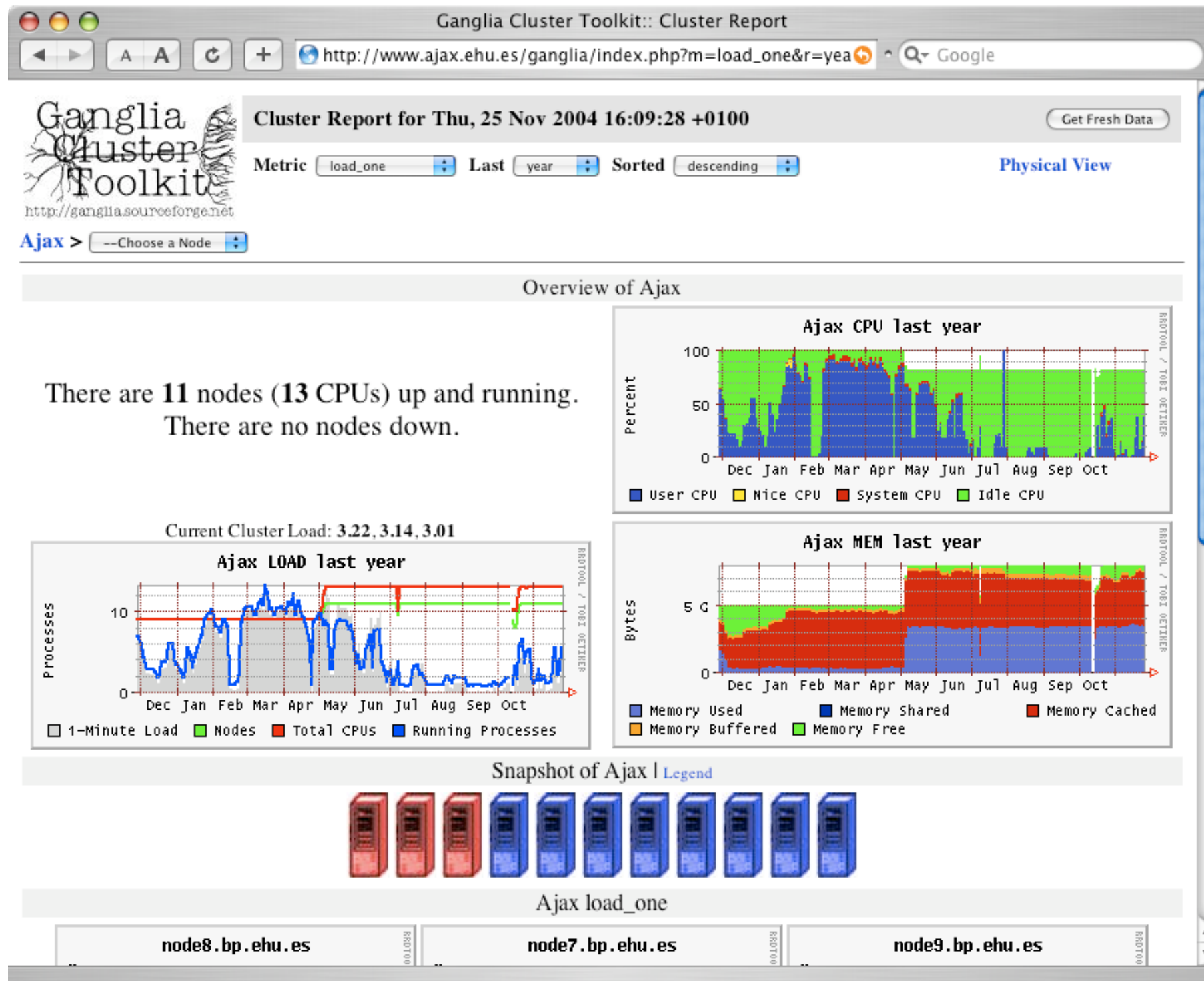
Colaboración en
proyectos de fin de
carrera para
captación de posibles
empleados



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: Beowulf Ajax

Cluster de alto rendimiento Ajax



Resultados del proyecto

Grupo Ciencias planetarias:

- *Cluster out of the box*
- Soporte y formación
- Vigilancia tecnológica

eFaber:

Experiencia en la implementación de diferentes plataformas en un cluster



Proyectos de eFaber: Red Info Business

Web pública e intranet

Web pública e intranet

- gestión del contenido + workflow.
- gestión de ofertas y demandas.
- gestión de contactos.



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: Red InfoBusiness

Web pública e intranet

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.redinfobusiness.org/rib/>. The page title is "Listado de últimas ofertas/demandas". The header features the "redinfo business" logo, the date "25 noviembre 2004", and a search bar with the text "buscar".

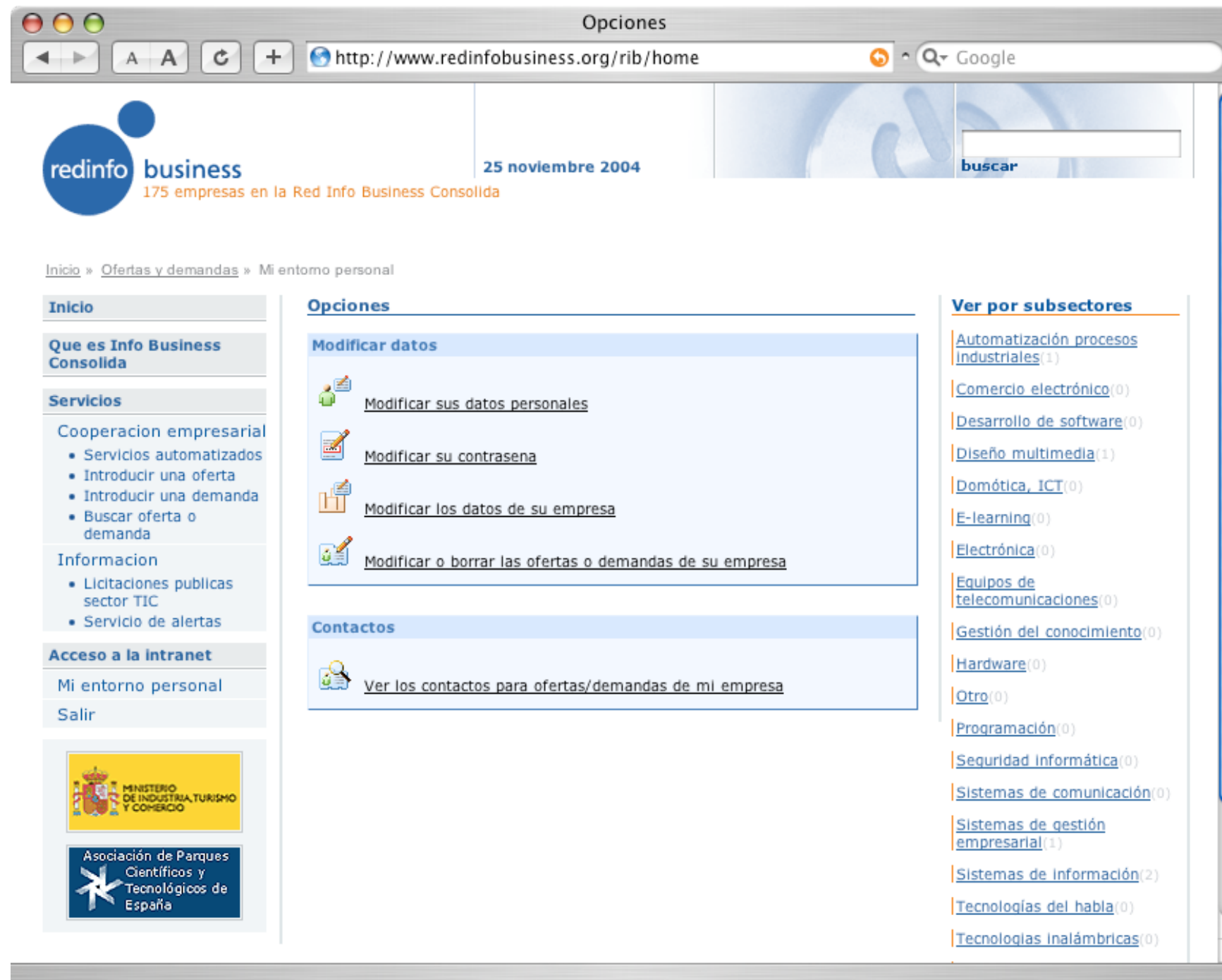
The main content area is titled "Listado de últimas ofertas/demandas" and displays a list of offers and demands. The list is organized by year, with sections for 2012, 2014, 2017, 2016, and 2013. Each entry includes details such as the type of offer, the products or services, and the date. Logos for "eFaber" and "infydeD" are visible next to some entries.

On the left side, there is a sidebar with navigation links: "Inicio", "Que es Info Business Consolida", "Servicios", "Cooperacion empresarial", "Informacion", and "Acceso a la intranet". The "Acceso a la intranet" section includes a login form with fields for "Correo electrónico" (svet@efaber.net) and "Contraseña", a "Recuérdeme" checkbox, and an "Entrar" button. Links for "¿Ha olvidado su contraseña?" and "Registro" are also present.

On the right side, there is a section titled "Ver por subsectores" with a list of categories: "Automatización procesos industriales(1)", "Comercio electrónico(0)", "Desarrollo de software(0)", "Diseño multimedia(1)", "Domótica, ICT(0)", "E-learning(0)", "Electrónica(0)", "Equipos de telecomunicaciones(0)", "Gestión del conocimiento(0)", "Hardware(0)", "Otro(0)", "Programación(0)", "Seguridad Informática(0)", "Sistemas de comunicación(0)", "Sistemas de gestión empresarial(1)", "Sistemas de Información(2)", "Tecnologías del habla(0)", "Tecnologías inalámbricas(0)", and "Telefonía móvil(0)".

Proyectos de eFaber: Red InfoBusiness

Web pública e intranet



Proyectos de eFaber: Bantaba

Web pública e intranet



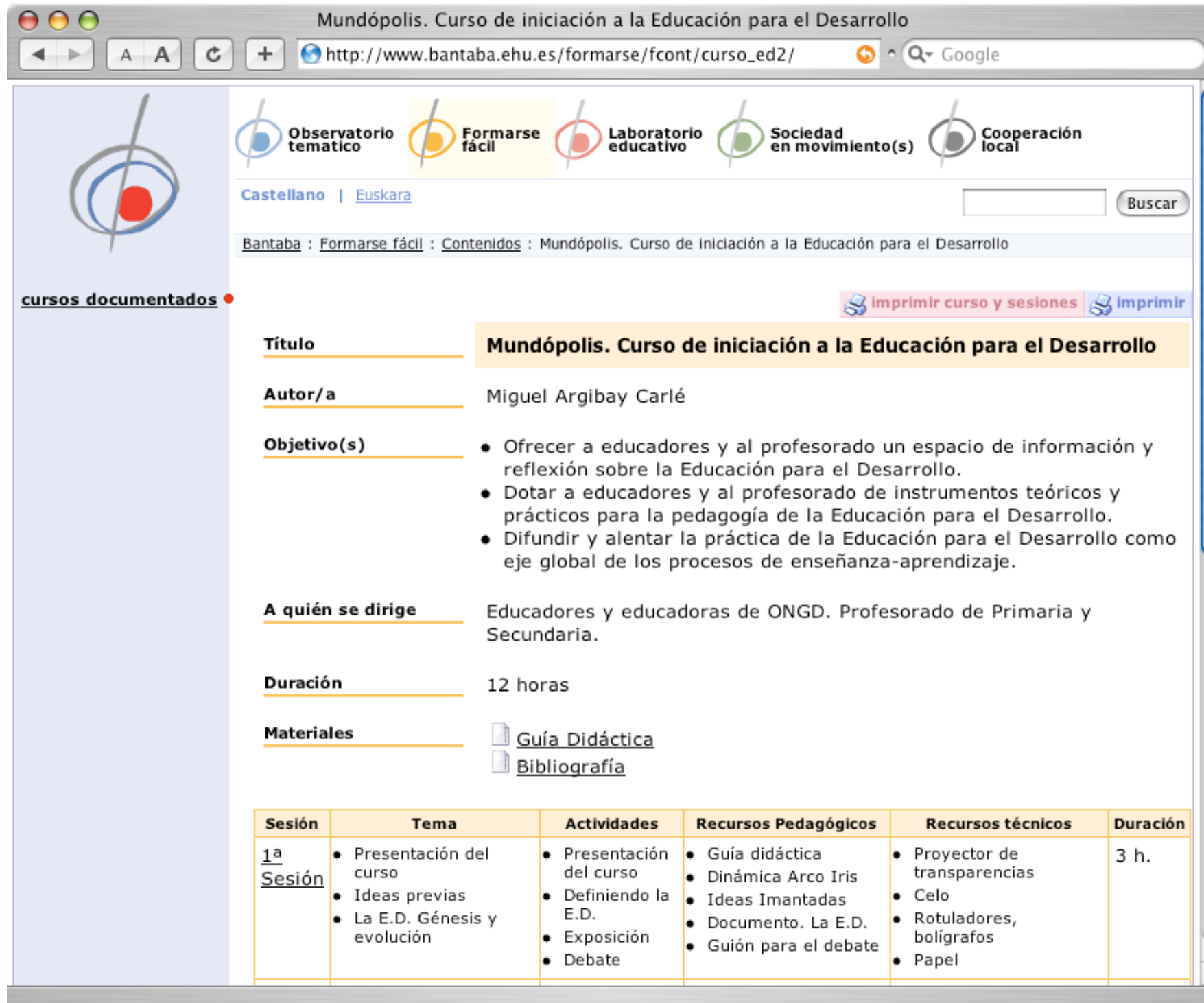
- Contenido especializado
- Cursos de formación
- Bibliografía



eFaber
solucionesinteligentes

Proyectos de eFaber: Bantaba

Web pública e intranet



The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.bantaba.ehu.es/formarse/fcont/curso_ed2/. The page features a navigation bar with icons for 'Observatorio temático', 'Formarse fácil', 'Laboratorio educativo', 'Sociedad en movimiento(s)', and 'Cooperación local'. Below the navigation bar, there is a search bar and a breadcrumb trail: 'Bantaba : Formarse fácil : Contenidos : Mundópolis. Curso de iniciación a la Educación para el Desarrollo'. The main content area displays the course details for 'Mundópolis. Curso de iniciación a la Educación para el Desarrollo' by Miguel Argibay Carlé. The course objectives, target audience, duration, and materials are listed. A table at the bottom provides a detailed breakdown of the first session.

Observatorio temático **Formarse fácil** **Laboratorio educativo** **Sociedad en movimiento(s)** **Cooperación local**

Castellano | Euskara

Bantaba : Formarse fácil : Contenidos : Mundópolis. Curso de iniciación a la Educación para el Desarrollo

[Imprimir curso y sesiones](#) [Imprimir](#)

Título Mundópolis. Curso de iniciación a la Educación para el Desarrollo

Autor/a Miguel Argibay Carlé

Objetivo(s)

- Ofrecer a educadores y al profesorado un espacio de información y reflexión sobre la Educación para el Desarrollo.
- Dotar a educadores y al profesorado de instrumentos teóricos y prácticos para la pedagogía de la Educación para el Desarrollo.
- Difundir y alentar la práctica de la Educación para el Desarrollo como eje global de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

A quién se dirige Educadores y educadoras de ONGD. Profesorado de Primaria y Secundaria.

Duración 12 horas

Materiales

- [Guía Didáctica](#)
- [Bibliografía](#)

Sesión	Tema	Actividades	Recursos Pedagógicos	Recursos técnicos	Duración
1ª Sesión	• Presentación del curso • Ideas previas • La E.D. Génesis y evolución	• Presentación del curso • Definiendo la E.D. • Exposición • Debate	• Guía didáctica • Dinámica Arco Iris • Ideas Imantadas • Documento. La E.D. • Guión para el debate	• Proyector de transparencias • Celo • Rotuladores, bolígrafos • Papel	3 h.

Proyectos de eFaber: Bantaba

Web pública e intranet

Foro de debate

http://www.bantaba.ehu.es/sociedad/scont/ongd/doc/rescor

Google

Observatorio temático Formarse fácil Laboratorio educativo Sociedad en movimiento(s) Cooperación local

Castellano | Euskara

Buscar

Bantaba : Sociedad en movimientos : Contenidos : ONGD y cooperación solidaria : Documentación : Resumen de las Conclusiones

Imprimir

ONGD y cooperación solidaria

Movimientos sociales y acción global

Comunicación social

Nuevas tecnologías: usos alternativos

Agenda

Foro de debate

Título	Resumen de las Conclusiones
Autor/a	VV.AA
Fuente	Hegoa y Coordinadora de ONGD del País Vasco, Bilbao, octubre 2000
Contenido	El texto presenta el Resumen de las Conclusiones de la <u>Conferencia ONGD 2000</u> que con el título "Globalizar la solidaridad, construir el desarrollo humano" se celebró en Bilbao en abril de 2000. La Conferencia fue organizada por <u>Hegoa</u> y la <u>Coordinadora de ONGD del País Vasco</u> y reunió a cerca de 400 personas. Este resumen presenta 30 enunciados (muchos de ellos en forma de retos y recomendaciones) divididos en 7 temáticas relacionadas con la identidad, el trabajo o las relaciones de las ONGD.

documento_pdf (311 kB)

Edit This Page

Imprimir

eFaber y la Universidad

Algunas reflexiones

- Estilo de trabajo
- Experiencia hasta ahora
- Planes



<http://www.efaber.net/lib/eu.pdf>



eFaber
solucionesinteligentes