

Proxectos de investigación e innovación en e-learning no CESGA

María J. Rodríguez Malmierca
mjrm@cesga.es



**Centro de Supercomputación
de Galicia**

O Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)



<http://www.cesga.es>

É o centro de **cálculo, comunicacións de altas prestacións e servizos avanzados** da Comunidade Científica Galega, sistema académico universitario e do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC).



Obxectivos do CESGA

- Proporcionar servicios de **cálculo intensivo e comunicacións** avanzadas á comunidade de usuarios.
- Promover servicios de **apoio á I+D+i no ámbito das TIC**, en Galicia e na comunidade investigadora do CSIC



Usuarios do CESGA

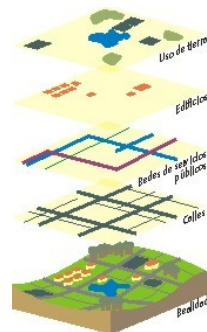
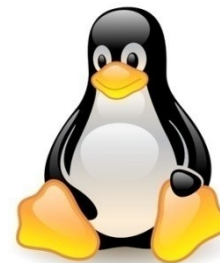


- Universidades galegas
- Centros de investigación da
- Xunta de Galicia
- Centros do CSIC
- Departamentos de I+D de empresas
- Centros de investigación europeos
- Outras institucións (Centros tecnolóxicos, hospitais,...)



Áreas do CESGA.

- Comunicacóns
- Sistemas
- Proxectos
- E-business
- E-learning
- SIX



aula cesga



Área de E-Learning: Obxectivos

- Investigacións na área de e-learning en distintos entornos.
- Promover a integración das institucións educativas na Sociedade da Información.
- Promoción e difusión das Tecnoloxías da Información e as Comunicacións aplicadas á aprendizaxe.





Área de E-Learning: Actividades

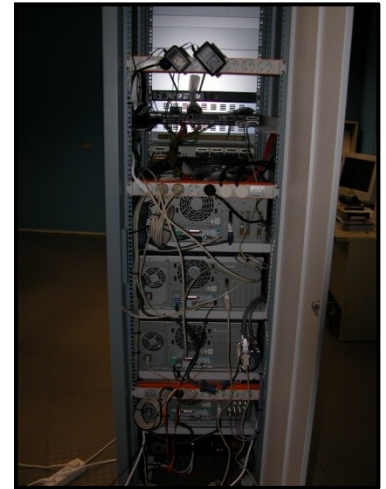
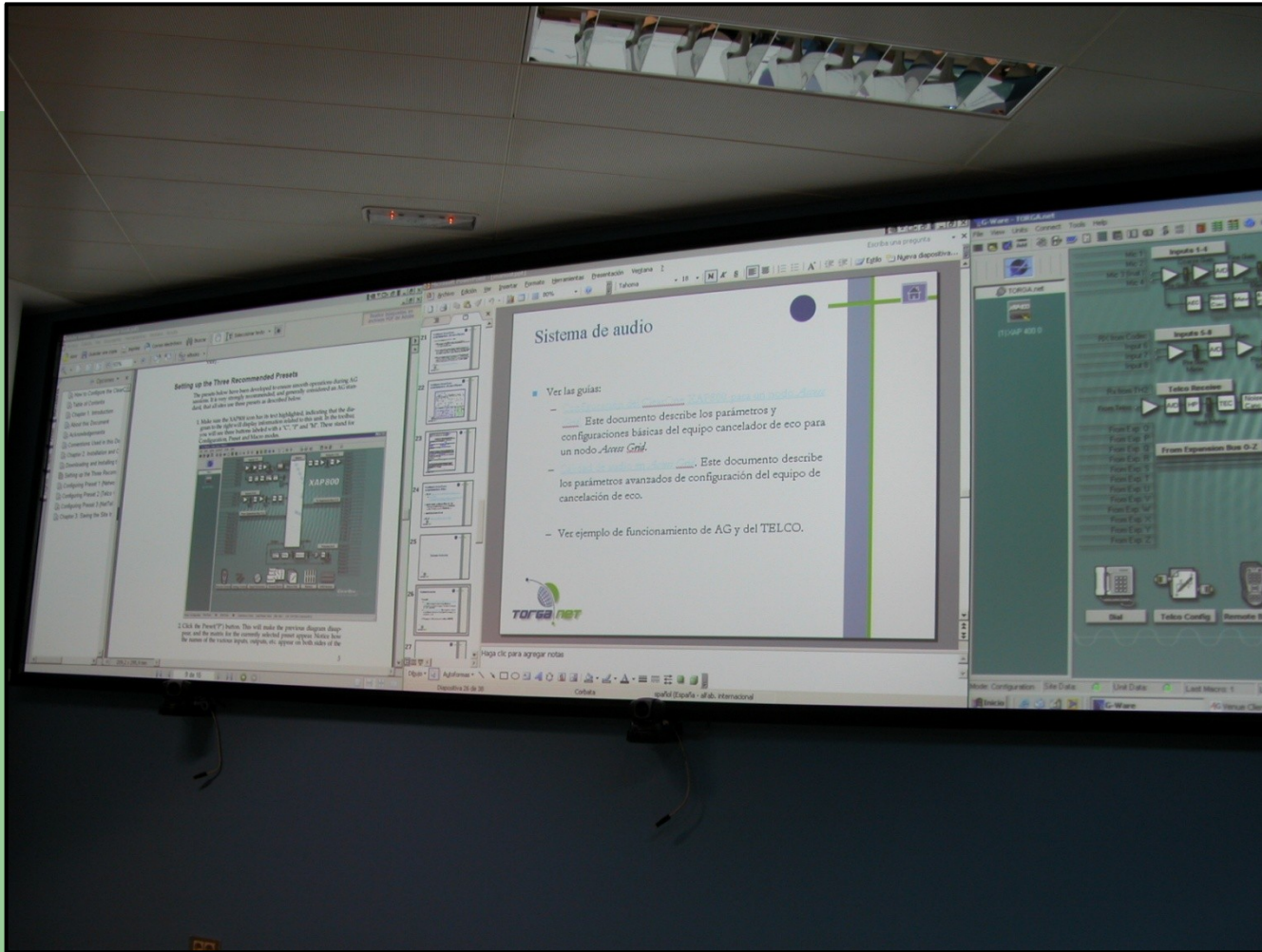
- Participación e deseño de propostas de aplicación TIC en proxectos I+D+i a nivel rexional, nacional e europeo
- Análise das últimas Tecnoloxías da Información e a Comunicación aplicables ó campo do e-Learning
- Prestar servicios de planificación, formación e asesoramento en TIC aplicadas ó ensino.



Servicios e Ferramentas de e-learning.

- Sistema de Xestión da Aprendizaxe Aula Cesga (Dokeos)
- Sistemas de Videoconferencia Profesional e Avanzada (Salas Access Grid)
- Lista de distribución sobre e-learning
- Webminar
- Videostreaming en tempo real
- Vídeo baixo demanda
- Sistemas de Xestión de Contidos, etc.





Xestión de proxectos de I+D+i



Coordinación do proxecto

- **Estimacións iniciais:**
 - Humanos: horas necesarias para cada tarefa, calendario.
 - Materiais: custos de hardware, software, viaxes, servizos externos, etc.
- **Xestión continua:**
 - Seguemento das tarefas
 - Comunicación
 - Desviacións do plan
 - Xustificacións técnicas e económicas
 - Transferencia dos resultados



Ferramentas seguemento



Gestión de proyectos

CESGA software

Miércoles, 25 de
Noviembre de 2009

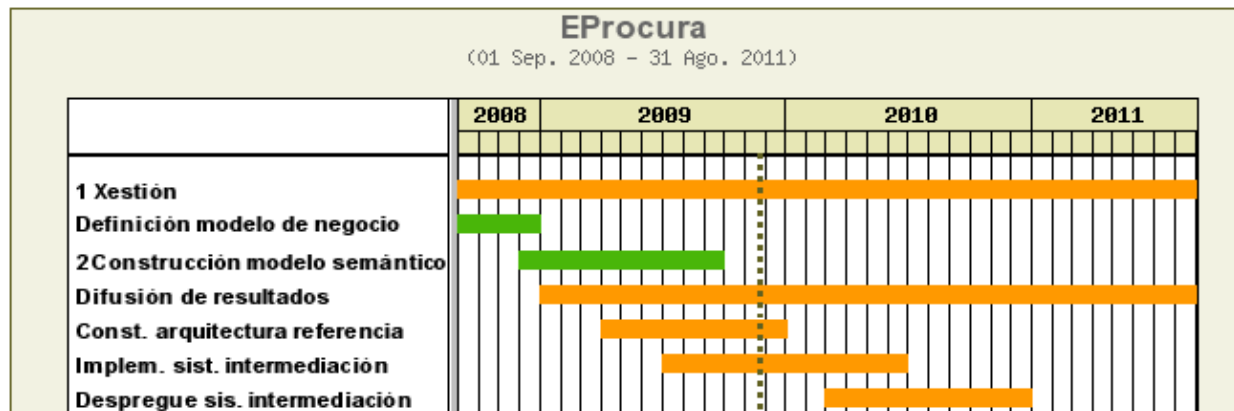
Rodríguez
Malmierca, María José

EProcura.

Detalles	Editar	Estudio	Socios	Investig.	Firmant.	Documen.	Tareas	Facturas	Horas	Ayuda	Atras	Cerrar

Tareas de un Proyecto

Datos del proyecto	
Acrónimo:	EProcura
Estado:	EN PROCESO
Nombre:	EProcura
Fecha Inicio:	01 Sep. 2008
Fecha Fin:	31 Ago. 2011
Responsable:	Rodríguez Malmierca, María José
Situación :	● Bien



Ferramentas de traballo colaborativo

- Ferramentas de comunicación
 - Correo electrónico
 - Listas de distribución
 - Audioconferencia (Skype, etc.)
 - Webminar
- Ferramentas de traballo en grupo
 - Entorno web de xestión de documentación
- e...por suposto...reunións presenciais



Proxectos de e-learning

The logo for YES, featuring the letters 'Y', 'E', and 'S' in blue, with a green arrow pointing right from the 'E'.The logo for ICTeacher, featuring the text 'ICTeacher' in green, with a green arrow pointing right from the 'I'.

- 30 dende 1996
- 6 abertos



Liñas de interese

- E-learning e contornos rurais / dispersos.
- Contornas virtuais de aprendizaxe e colaboración.
- Software Libre e e-learning.
- Accesibilidade e usabilidade web.
- Persoas maiores e TIC.
- Diversidade funcional e TIC.
- Validación de e-learning



Proxecto YES (2007-2009)



<http://www.youth-employment-support.eu/>

- **Finalidade:** Reducir os obstáculos dos RRHH das PEMES para insertar e formar a xoves que abandonan a escola prematuramente, ou quen non puideron completar a educación e formación profesionais así como outros grupos de xoves con desventaxas a nivel socio-económico e/ou persoais.
- **Países:** Austria, Francia, Eslovenia, Alemaña, Eslovaquia, Países Baixos e España.
- **Pilotos:** soporte a 56 PEMES (8 en cada PEME en FR, DE, CZ, NL, SK)



Proyecto YES

<http://www.youth-employment-support.eu/>



Destacado

Apoyo a PYMEs

Proyecto YES

Descargas

Contacto



Destacado

Destacado

Guía Sociolaboral para Jóvenes 2008 - 2009

En la web de <http://www.emancipacionjoven.es/> ofrecen información sobre los derechos y deberes que se derivan de la relación laboral por cuenta ajena, tanto para empleados como emprendedores o con trabajadores contratados. Además puedes consultar la Guía Sociolaboral para Jóvenes 2008 - 2009.

Catálogo de ocupaciones de difícil cobertura (3er trimestre 2008)

El INEM publica trimestralmente un listado, ordenado por provincias, con los empleos que tienen en la actualidad más dificultad para cubrirse, de acuerdo a los datos de sus oficinas de empleo. Esto puede ser información de interés para orientar o conseguir un empleo en uno de estos ámbitos. El más reciente puede encontrarse en <http://www.inem.es/inem/ciudadano/catalogo/index.html>.

Juventud y empleo. Guía sindical

Con el apoyo del Programa de Aprendizaje Permanente de la Unión Europea



Deutsch



English



Français



Slovenščina



Español



Slovensky



Nederlands



Česky

Imprint coordinador del proyecto



Proyecto YES: Entorno Virtual de formación

YES Project - YES Project

Mis cursos

Usuarios en línea: 2

Página principal de la plataforma

Mis cursos

Mi perfil

Mi agenda

Administración de la plataforma

Salir

Mis cursos

-  **YES project Workspace**
YES – Rodríguez Malmierca María José
-  **BSW**
GE – Hoppe Uwe 
-  **Transfer**
SK – Eva Podolska 
-  **Meter Silesia**
CZ – Hana  
-  **Reflexion**
NL – Joost Thissen 
-  **Glotta Nova**
SI – Marusa Jovanovic
-  **Mission Locale**
FR – Olivier Paillaud 
-  **Die Berater**
AT – Franziska Steffen 
-  **Demo Course**
DC1 – José Manuel Abuin Mosquera

Navegación principal

Informes

Usuario

Crear un curso

Gestionar mis cursos

<http://yesproject.cesga.es/>

Proxecto Parents (2007-2009)



O proxecto europeo PARENTS aborda o problema da formación dos pais e nais de adolescentes á hora de orientar aos seus fillos nos seus estudos ou opcións laborais futuras.

Países participantes: Polonia (Coord.), España, Rumanía, Eslovaquia, Austria e Italia.

Parents as family vocational adviser for children



Proxecto Parents: Obxectivos

- Conseguir que os pais se decaten do importantes que son na decisión dos seus fillos á hora de eleixir unha carreira profesional.
- Aumentar o coñecemento/información dos pais
- Fomentar a colaboración entres os pais e os orientadores
- Mellorar a comunicación entre pais e fillos
- Mellorar a efectividade da elección dunha profesión



Proyecto Parents: Entorno virtual

The screenshot shows the homepage of the Parents Project website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'PARENTS' and the text 'Parents as family vocational adviser for children'. Below the logo, there are logos for the European Union, Education and Culture, and the Socrates Grundtvig program. The main content area features a large banner with the text 'Parents as family vocational adviser for children' and a photograph of a family. The page is divided into several sections: a 'Main Menu' on the left, a 'PARENTS PROJECT' section in the center, and an 'Events Calendar' on the right. The 'PARENTS PROJECT' section includes a title, a description of the project, and a list of project aims.

Choose language: [About the project](#) [About training for parents](#) [About platform for parents](#)

home page contact site map

PARENTS

Education and Culture Socrates Grundtvig

Parents as family vocational adviser for children

Home

Main Menu

- Home
- Search
- Contact
- Parents Project Site

User Menu

- Agenda
- Forum
- Best practices
- Case studies
- Resources
- References
- FAQ
- Your profile

Access

Hola Manuel Gromaz Campos, [Finalizar sesión](#)

PARENTS PROJECT

PARENTS PROJECT

About the project

It is an undeniable fact that parents play a crucial role in planning their children's future professional career. Although the researches into this issue have been conducted in the USA and Canada for 10 years, in Europe it is still a new subject matter.

The project aims at:

- > increase awareness of parents that they are important cell in the chain of their children career making
- > broadening parents' knowledge: how to help your own child in choosing the professional path
- > empowerment of the peer-parents consultations role in parents education
- > encouraging constant cooperation in the field of professional orientation between personal counselors at schools and parents of pupils
- > reducing stress among young people that results from making a difficult decision concerning the choice of profession through positive and specialist participation of parents in this process
- > improving communication between children and their parents as a result of the joint participation in making crucial lifetime decisions
- > improving the effectiveness of the choice of profession made by pupils as a result of acting in accordance with one's interests and abilities as well as correlating the future profession with the demands of the job market

Events Calendar

«< Agosto 2008 >»

D	L	M	X	J	V	S
27	28	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	2	3	4	5	6

<http://parents.cesga.es/>



Proxecto T-Mestre (2007-2010)

- Diseñar e Desenvolver unha ferramenta de autor que permita a creación de contidos para T-Learning e M-Learning.
- Diseñar e Desenvolver un sistema de visualización para o TDT-i
- Diseñar e Desenvolver contidos mediante T-Learning para a súa validación
- Implementar un curso piloto mediante T-Learning a usuarios potenciais desta tecnoloxía (nenos, maiores e xóvenes).



Titor intelixente para a aprendizaxe
mediante Televisión Dixital Interactiva



Proxecto ICTeacher (2008-2011)

- Ofrecer formación en TIC a profesores para que integren as tecnoloxías na súa actividade docente.
- Desenvolvemento contidos curso de formación
- Cursos piloto



Proyecto ICTeacher (2008-2011)

ICTeacher
Competencies and Pedagogical
Application Skills for Teachers

Highlights | IKT in der Schule | IC-T Projekt | Downloads | Kontakt

Highlights

Highlights

ICTeacher Research Report

In der ersten Hälfte des Projektes wurde in allen Partnerländern eine qualitative und eine quantitative Studie durchgeführt und zum ICTeacher research report zusammengefasst. Damit bekamen wir einen guten Einblick über die derzeitige Situation und die Bedürfnisse von Lehrerinnen und Lehrern an europäischen Schulen im Bereich ICT. Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen, die an unserer online Befragung und an den qualitativen Interviews teilgenommen haben. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse waren für die Entwicklung unseres Weiterbildungsangebotes sehr wichtig.
Bald wird der research report auch zum Download bereit stehen.

2. ICTeacher project meeting

Das zweite ICTeacher Meeting fand von 22.04. - 25.04.2009 in Santiago de Compostela (Spanien) statt. Die große

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Mitteilung trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.





Proxecto: E-Procuro (2008-2011)

- sistema de intermediación orientado á procura e localización personalizada de oferta formativa na web
 - permitirá localizar cursos de xeito máis sinxelo e personalizado
- • Universidade de Vigo e CESGA



Algúns proxectos rematados



Proxecto: Diversidade Funcional (2006-2009)

- **Obxectivo Xeral:** Mellorar a calidade de vida das familias con persoas con Diversidade Funcional a través da utilización das TIC
- **Socios:** UDC e CESGA
- **Proba piloto:** Seis familias das provincias de Coruña e Lugo
- **Recursos:** Entorno virtual, PC, ADSL 3MG



Diversidade Funcional

Menú Principal

- Inicio
- Novas
- Buscador
- Contacto

Calendario Consultas Consellos Novas Familias Chat Actividades Para Saber

Calendario

Consultas

Consellos

Novidades da Semana

As nosas familias

Chat

Actividades

Para saber

Galego

Modificar Texto

A+ | A- | Reset

Visitas no portal

Temos 1 membro conectados

Entidades

CESCA

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN
E INDUSTRIA
Dirección Xeral de Investigación,
Desenvolvemento e Innovación

Accesibilidade

t.a.w. A

<http://diversidade.cesga.es/>



Proxecto Ensigna (2005-2006)

- **Obxectivo:** empregar as tecnoloxías da información e da comunicación de última xeración para levar a cabo experiencias innovadoras no eido do ensino-aprendizaxe de Língua de Signos Española.
- **Socios:** CESGA, FAXPG, Femxa Formación e USC
- **Curso piloto:** Alumnos da USC



Proyecto E-Hospital

e-learning para pacientes adultos hospitalizados



Coordina:



Financia:



Education and Culture

Socrates
Grundtvig

Colabora:



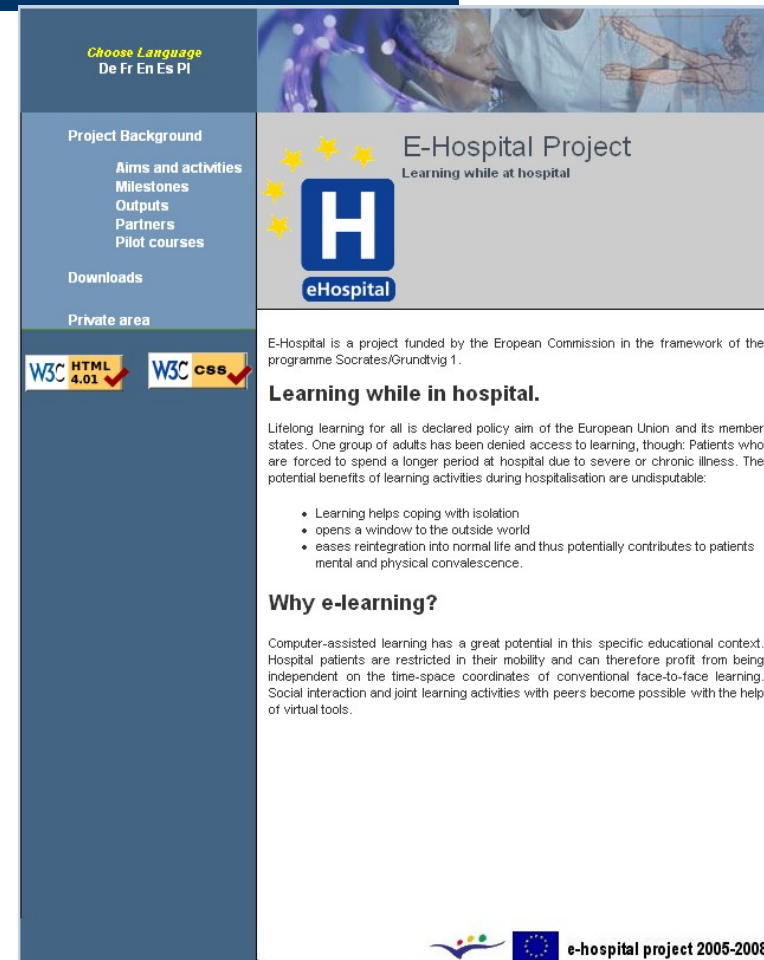
Proyecto E-Hospital (2005-2008)

e-learning para pacientes adultos hospitalizados

Países: Austria, Alemaña, España, Polonia e Suiza

Metodología: B-Learning

www.ehospital-project.net



The screenshot shows the E-Hospital Project website. At the top, there is a language selection menu with options: "Choose Language", "De", "Fr", "En", "Es", "Pl". Below this is a navigation menu with links: "Project Background", "Aims and activities", "Milestones", "Outputs", "Partners", "Pilot courses", "Downloads", and "Private area". The main content area features the "E-Hospital Project" logo, which includes a large blue 'H' with "eHospital" written below it, and the tagline "Learning while at hospital". Below the logo, there is a paragraph of text: "E-Hospital is a project funded by the European Commission in the framework of the programme Socrates/Grundtvig 1." This is followed by a section titled "Learning while in hospital." which contains a paragraph of text and a bulleted list of benefits: "Learning helps coping with isolation", "opens a window to the outside world", and "eases reintegration into normal life and thus potentially contributes to patients mental and physical convalescence." Below this is a section titled "Why e-learning?" with a paragraph of text. At the bottom right, there is a logo for the "e-hospital project 2005-2008" which includes the European Union flag.

Choose Language
De Fr En Es Pl

Project Background
Aims and activities
Milestones
Outputs
Partners
Pilot courses

Downloads

Private area

W3C HTML 4.01 ✓ W3C CSS ✓

E-Hospital Project
Learning while at hospital

E-Hospital is a project funded by the European Commission in the framework of the programme Socrates/Grundtvig 1.

Learning while in hospital.

Lifelong learning for all is declared policy aim of the European Union and its member states. One group of adults has been denied access to learning, though: Patients who are forced to spend a longer period at hospital due to severe or chronic illness. The potential benefits of learning activities during hospitalisation are undisputable:

- Learning helps coping with isolation
- opens a window to the outside world
- eases reintegration into normal life and thus potentially contributes to patients mental and physical convalescence.

Why e-learning?

Computer-assisted learning has a great potential in this specific educational context. Hospital patients are restricted in their mobility and can therefore profit from being independent on the time-space coordinates of conventional face-to-face learning. Social interaction and joint learning activities with peers become possible with the help of virtual tools.

e-hospital project 2005-2008

E-Hospital: Cursos Piloto (B-Learning)

	Austria	Alemania	España	Francia	Polonia	Suiza
Hospital	Universitäts-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Allgemeines Krankenhaus, Vienna	District hospital University clinic.	Complejo Hospitalario Universitario o Juan Canalejo.	O.S.E Day Center, Paris.	Policlínico del Ejército. Centro de rehabilitación de afecciones de la piel.	Clinique Métaire, Nyon
Destinatarios	Pacientes de oncología, epilepsia, cardiología diálisis, diabetes, fibrosis cística, etc.	Pacientes de psiquiatría, cardiología, pulmón, etc.	Lesionados medulares.	Enfermos de Alzheimer y personas con Discapacidad cognitiva.	Pacientes con lesiones óseas, pacientes con enfermedades en la piel, etc.	Pacientes anoréxicos y pacientes jóvenes con cáncer
Edad	15-25	38-55	Más de 18	Más de 60	Adultos jóvenes	18-60
Temática	Orientación al trabajo.	Gestión del estrés, ajedrez, idiomas, etc.	Habilidades básicas en TIC.	Utilización de Internet.	Educación para la salud.	Educación para la salud.



Proxecto EFELCREN

Finalidade: Desenvolvemento de material didáctico multimedia con ferramentas de autor e de SL e a liberalización do mesmo nun repositorio de obxectos de aprendizaxe.

Países: España, Italia, Irlanda, Finlandia Dinamarca e Lituania.



<http://efelcren.cesga.es/>



Proyecto EFELCREN: Web



<http://efelcren.cesga.es/>

The screenshot shows the EFELCREN website home page. At the top, it says 'EFELCREN (Educational FLExible and CReative ENvironments)'. Below this is the colorful logo. A green message says 'Welcome to our project site!'. There is a horizontal menu with links for 'Galego', 'Español', 'English', 'Lithuanian', 'Italian', 'Danish', and 'Finnish'. Below the menu is the text 'Efelcren Resource Centre'. At the bottom, there are five colorful tags: 'Project Info', 'Partners', 'News', 'Links', and 'Work Area'. At the very bottom of the page, there are logos for 'W3C XHTML 1.0', 'W3C CSS', a stylized logo, and the European Union flag.



Efelcren Resource Center

<http://efelcren.cesga.es/center/>

Home

Welcome Manolo Gromaz, you are logged in.

Add new resource

Import an resource

Manage users

Manage parameters

- Keywords
- Languages
- Resource types
- Use by
- Use in
- Format
- License
- Operating system

Manage static data

Update profile

EFELCREN Home

This section let you do the following things:

Add new resource

You can add a learning resource providing at least a title, a description, a catalogue reference and an attachment (nothing, file or url). Keywords, languages, types of resource, intended use by, intended use in, format, license , operating system, time required are optional information.

Import an resource

You can import an existing learning resource. You just have to choose a learning resource and its position in the catalogue.

Manage users

You can add, modify and delete users. Every user has the following information: username, password, first name, last name, institute, email, type (administrator, author or user) and active (it assumes the "No" value when the user has been deleted).

Manage parameters

You can add, modify and delete parameters that will be used during the creation of learning resources. There are five different parameters: "keywords", "languages", "type of resource", "use by", "use in", "format", "license" and "operating system". They correspond to the definition in the IMS Metadata Specification.

Manage static data

You can customize static data used in every learning resource such as the name of the catalogue, copyright statements and other things.

Update profile

You can modify your profile changing password, first name, last name, institute and email.

Algunha pregunta?



Moitas gracias

mjrm@cesga.es

e-learning@cesga.es

