

La Red Gallega de e-learning: Una iniciativa del Observatorio gallego de e-learning.

Autores:

Manuel Gromaz Campos

María José Rodríguez Malmierca

Miguel Bermejo Paradela

Javier García Tobío

Carmen Fernández Morante

Beatriz Cebreiro López

María Isabel Doval Ruíz

Marta Fernández Prieto

Marta Capdevila Dalmau

Palabras clave: e-learning, red, directorio, investigación, TIC y educación.

Resumen: El Observatorio gallego de e-learning crea la denominada “Red gallega de e-learning”, un espacio virtual de intercambio de información, experiencias e ideas en el que puede participar cualquier persona interesada en esta temática. Esta Red cuenta con un entramado de herramientas tecnológicas open source de comunicación asincrónica.

La Red gallega de e-learning la integran el Foro gallego de e-learning y la Lista de distribución sobre e-learning en Galicia que a su vez se sustentan en el directorio de empresas proveedoras de e-learning en nuestra comunidad y en el directorio de grupos de investigación en TIC y educación pertenecientes a la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo.

La Red gallega de e-learning tiene como principal objetivo promocionar e impulsar el desarrollo del e-learning en Galicia.

Introducción.

El Observatorio gallego de e-learning es un proyecto de investigación coordinado por el área de e-learning del Centro de Supercomputación de Galicia y financiado por la Dirección General de Investigación y Desarrollo de la Xunta de Galicia. En esta investigación participan expertos en Tecnología Educativa de las tres universidades gallegas y la empresa EOSA Consultores.

El objetivo principal del Observatorio gallego de e-learning es conocer el estado de la formación con Tecnologías de la Información y de la Comunicación en la universidad y en la empresa gallegas. Uno de los objetivos específicos enmarcados en el desarrollo de esta investigación, es la creación de una “Red Gallega de e-learning”. Con la creación de esta Red pretendemos que profesionales, investigadores, docentes, consultores, especialistas, y cualquier otra persona interesada en e-learning en nuestra comunidad, puedan compartir experiencias, trabajar en proyectos conjuntos e intercambiar información sobre esta temática.

En este artículo vamos a dar cumplida cuenta de las acciones llevadas a cabo en el marco de este proyecto de investigación para desarrollar lo que denominamos como Red Gallega de e-learning, y que describimos a continuación.

La Red Gallega de e-learning.

Para la creación de esta Red, hemos puesto a disposición de profesionales, investigadores, docentes, así como otras personas interesadas en esta temática, dos herramientas de comunicación asíncrona, a través de las cuales se puedan intercambiar experiencias e información acerca de la utilización de las TIC en la educación.

De esta forma la Red gallega de e-learning está integrada a nivel tecnológico por el Foro gallego de e-learning y por la lista de distribución sobre e-learning en Galicia:

- ***El Foro gallego de e-learning***: es una herramienta de comunicación asincrónica, moderada, abierta a cualquier persona interesada en e-learning, donde se pueden intercambiar experiencias, información, opiniones, etc. referentes a la temática en

cuestión. El Foro gallego de e-learning utiliza el servidor de foros PHPBB¹. El Observatorio tomó la decisión de utilizar este servidor porque se trata de Software Libre con muchas prestaciones: intuitivo, escalable, adaptable, multicategorial, multiplataforma, etc. y cuenta con una de las comunidades de desarrolladores más grandes en su modalidad. A este foro se accede desde la siguiente dirección Web: <http://foros.cesga.es>. Desde su puesta en funcionamiento en abril de 2005, cuenta con más de 50 usuarios registrados. Para poder utilizar el foro los usuarios sólo tienen que registrarse.

FOROS CESGA
Foros de debate do Centro de Supercomputación de Galicia

FAQ Buscar Membros Grupos de Usuarios Rexistrarse Perfil Entre para ve-las súas mensaxes privadas Login

Foro gallego de e-learning
Moderadores: maria, gromaz

Usuarios navegando neste foro: Ningún

Foros de debate -> Foro gallego de e-learning

Temas	Respostas	Autor	Lecturas	Última Mensaxe
Anuncio: Observatorio Galego de e-learning	0	maria	225	Xov, 14 Abr 2005 10:02 maria
Aulario Virtual de la Universidad Pública de Navarra	2	Miguel Angel Gomez Laso	39	Lun, 05 Set 2005 22:07 Miguel Angel Gomez Laso
De los Conocimientos Teóricos, a la Praxis.	0	A.Valencia	52	Dom, 07 Ago 2005 17:35 A.Valencia
eLearning más allá de la formación	0	A.Valencia	85	Mer, 06 Xul 2005 17:59 A.Valencia

Mostrar temas anteriores: Tódolos Temas Ir

Tódalas horas son GMT + 1 Hora

Páxina 1 de 1

Cambiar a: Seleccione un foro Ir

- Mensaxes novas
- Non hai mensaxes novas
- Anuncio
- Mensaxes novas [Popular]
- Non hai mensaxes novas [Popular]
- Postit
- Mensaxes novas [Pechada]
- Non hai mensaxes novas [Pechada]

Pode publicar novos temas neste foro
Non pode responder a temas neste foro
Non pode edita-las súas mensaxes neste foro
Non pode borra-las súas mensaxes neste foro
Non pode votar en enquisas neste foro

Ilustración 1: Interface online del Foro Gallego de e-learning.

- **Lista de distribución sobre e-learning en Galicia:** la lista de distribución sobre e-learning en Galicia es la otra herramienta que complementa e integra la denominada Red gallega de e-learning. Se trata de una lista de distribución moderada a la que cualquier persona se puede suscribir desde la siguiente URL: <http://listas.cesga.es/mailman/listinfo/teleinfo>. Una vez suscritos, los usuarios pueden acceder a la información que se genera en la lista.

¹ [En línea]. <<http://www.phpbb.com/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].

Teleinfo -- Lista de distribución sobre e-learning.

Acerca de Teleinfo

En esta lista de distribución se tratan temas de e-learning en todos los niveles educativos, ya sea educación infantil, primaria, secundaria o enseñanza superior en Galicia.

Para ver la lista completa de todas las noticias enviadas a la lista, visite los [Archivos Teleinfo](#).

Uso de la lista Teleinfo

Para enviar un mensaje a todos los miembros de la lista, envíe un e-mail a teleinfo@listas.cesga.es.

Puede suscribirse a la lista o desuscribirse en la siguiente sección

Subscribirse a Teleinfo

Subscribirse a Teleinfo rellenando el formulario siguiente. You will be sent email requesting confirmation, to prevent others from gratuitously subscribing you. Once confirmation is received, your request will be held for approval by the list administrator. You will be notified of the administrator's decision by email. This is also a hidden list, which means that the members list is available only to the list administrator.

Su dirección de correo electrónico:	<input type="text"/>
Debe escribir una clave. Esto proporciona un nivel de seguridad bajo, pero es suficiente para evitar que otras personas escriban a la lista en su nombre. No utilice una clave valiosa puesto que se le enviará alguna vez a su correo electrónico en texto sin cifrar. /	
Introduzca la clave:	<input type="text"/>
Vuelva a introducir la clave para confirmarla:	<input type="text"/>
¿Querría recibir un resumen diario del contenido de la lista?	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Sí
<input type="button" value="Subscribe"/>	

Ilustración 2: Interfaz de la lista de distribución sobre e-learning en Galicia.

Hasta el momento la lista la integran más de 200 personas pertenecientes a empresas, universidades, profesionales de empresas, etc.

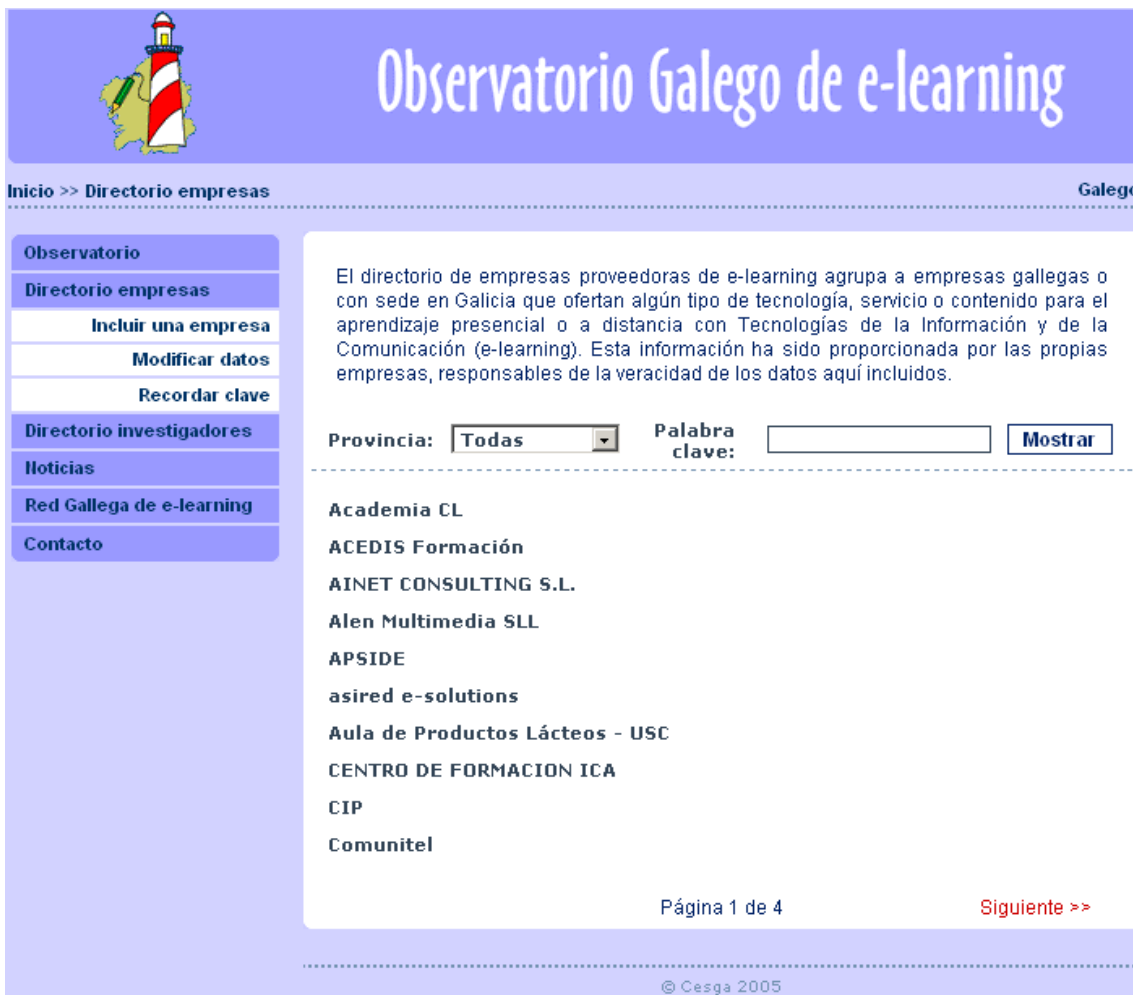
Mailman es el sistema gestor de listas de distribución open source que toma como referencia el Observatorio.

Esta infraestructura tecnológica de la que se dotó a la Red Gallega de e-learning se vertebró en torno al binomio Directorio de empresas proveedoras de e-learning en Galicia - directorio de investigadores sobre TIC y Educación de las Universidades gallegas:

- **Directorio de empresas proveedoras de e-learning²**: Desde el portal Web del Observatorio se puede acceder al directorio de empresas proveedoras de e-learning que agrupa a aquellas empresas gallegas o con sede en Galicia que ofertan algún tipo de tecnología, servicio o contenido para el aprendizaje presencial o a distancia

² [En línea]. <<http://observatorioel.cesga.es/empresas/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].

con Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Este directorio fue creado para analizar el estado de la oferta de e-learning en nuestra comunidad autónoma, pero pretendemos que siga activo más allá del marco de la presente investigación. Hasta el momento son más de 40 las empresas que se han registrado. En el directorio se muestra la información facilitada por cada empresa relativa a los tres segmentos de la cadena de valor, como son, tecnología, contenidos y servicios.



The screenshot shows the website interface for the Observatorio Galego de e-learning. At the top left is a logo featuring a lighthouse and a map of Galicia. The main header reads "Observatorio Galego de e-learning". Below the header, there is a navigation bar with "Inicio >> Directorio empresas" and "Galego". A left sidebar contains a menu with items: "Observatorio", "Directorio empresas", "Incluir una empresa", "Modificar datos", "Recordar clave", "Directorio investigadores", "Noticias", "Red Gallega de e-learning", and "Contacto". The main content area has a descriptive paragraph: "El directorio de empresas proveedoras de e-learning agrupa a empresas gallegas o con sede en Galicia que ofertan algún tipo de tecnología, servicio o contenido para el aprendizaje presencial o a distancia con Tecnologías de la Información y de la Comunicación (e-learning). Esta información ha sido proporcionada por las propias empresas, responsables de la veracidad de los datos aquí incluidos." Below this is a search filter with "Provincia:" set to "Todas" and a "Palabra clave:" input field, followed by a "Mostrar" button. A list of companies is displayed: Academia CL, ACEDIS Formación, AINET CONSULTING S.L., Alen Multimedia SLL, APSIDE, asired e-solutions, Aula de Productos Lácteos - USC, CENTRO DE FORMACION ICA, CIP, and Comunitel. At the bottom right of the list area, it says "Página 1 de 4" and "Siguiente >>". The footer contains "© Cesga 2005".

Ilustración 3: Directorio de empresas proveedoras de e-learning en Galicia.

Para evitar intrusismos, el registro en el directorio está moderado. Para dar de alta una nueva empresa en el directorio, se puede acceder bien desde la página Web del Observatorio o desde la siguiente URL: <http://observatorioel.cesga.es/empresas/>. Una vez aquí se pincha en "Incluir empresa", y aparecerá un formulario que consta de tres secciones:

- Una sección genérica dirigida a recopilar información general sobre la empresa, donde se contemplan los siguientes campos: CIF, dirección de la sede principal, población, provincia, código postal, teléfono, fax, e-

mail, página Web, persona de contacto, cargo de la persona de contacto, sedes de la empresa, año de constitución de la empresa y número de empleados.

- Una sección genérica dedicada a recoger datos sobre e-learning, concretamente se pregunta por: el año de creación del área de e-learning, número de personas dedicadas a esta área, titulaciones, descripción de las principales actividades que desarrolla la empresa, palabras clave que caracterizan la actividad y tipo de conexión a Internet.
- Una tercera sección en la que se pregunta de forma específica por el tipo de tecnología -es decir, los recursos hardware y software con que cuenta la empresa para e-learning- servicios y contenidos que oferta la empresa para llevar a cabo actividades de e-learning.

- **Directorio de grupos de investigación en e-learning**³: este directorio contiene información sobre grupos de investigación pertenecientes a las tres universidades gallegas bien que tienen como principal línea de investigación el e-learning, es decir, el análisis de la utilización de las TIC en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje, o Grupos de investigación que si bien el e-learning no es su actividad de investigación prioritaria, lo tienen como actividad secundaria o realizan actividades relacionadas con el e-learning. Hasta el momento hay registrados en el directorio ocho grupos de investigación pertenecientes a las tres universidades gallegas. Para darse de alta en el directorio de grupos de investigación, se puede acceder desde la plataforma Web del Observatorio o bien directamente a través de la siguiente URL: <http://observatorioel.cesga.es/universidades/> pinchando en “Incluir un Grupo”. De esta forma se accede a un formulario en el que se recoge información genérica y específica recopilada a través de los siguientes campos: Nombre del grupo, acrónimo, área de conocimiento, actividad principal o secundaria investigadora, universidad a la que pertenece, centro, departamento, dirección postal, ciudad, provincia, código postal, coordinador del grupo, investigadores principales, colaboradores externos, líneas de investigación, palabras clave, servicios que oferta el grupo, persona de contacto, correo electrónico, teléfono, fax, página Web del

³ [En línea]. < <http://observatorioel.cesga.es/universidades/> > [Consulta 10 de octubre de 2005].

grupo, información adicional y proyectos de investigación en los que participa. La inclusión de grupos en el directorio está moderada y restringida a grupos de investigación en e-learning del sistema universitario de Galicia.

The screenshot shows the website interface for the Observatorio Galego de e-learning. At the top left is a logo featuring a lighthouse and a map of Galicia. The main header reads 'Observatorio Galego de e-learning'. Below the header, there is a navigation bar with 'Inicio >> Directorio investigadores' on the left and 'Galego' on the right. A vertical menu on the left side contains the following items: 'Observatorio', 'Directorio empresas', 'Directorio investigadores' (highlighted), 'Incluir un grupo', 'Modificar datos', 'Recordar clave', 'Noticias', 'Red Gallega de e-learning', and 'Contacto'. The main content area has a title 'Directorio investigadores' and a description: 'El directorio de investigadores del Observatorio Gallego de e-learning contiene información sobre grupos de investigación pertenecientes a las tres universidades gallegas que investigan en e-learning o realizan actividades a través de e-learning:'. It lists two types of groups: 'Grupos de investigación en e-learning' and 'Grupos de investigación que realizan actividades de e-learning'. Below this is a search form with a dropdown menu for 'Universidad' (set to 'Todas'), a text input for 'Palabra clave', and a 'Mostrar' button. A paragraph explains how to use the search filters, and another paragraph invites users to add their own groups. The footer contains the copyright notice '© Cesga 2005'.

Ilustración 4: Directorio de grupos de investigación en e-learning en Galicia.

En el siguiente gráfico que se puede ver a continuación se muestra el esquema ejemplificador del funcionamiento de la Red gallega de e-learning.

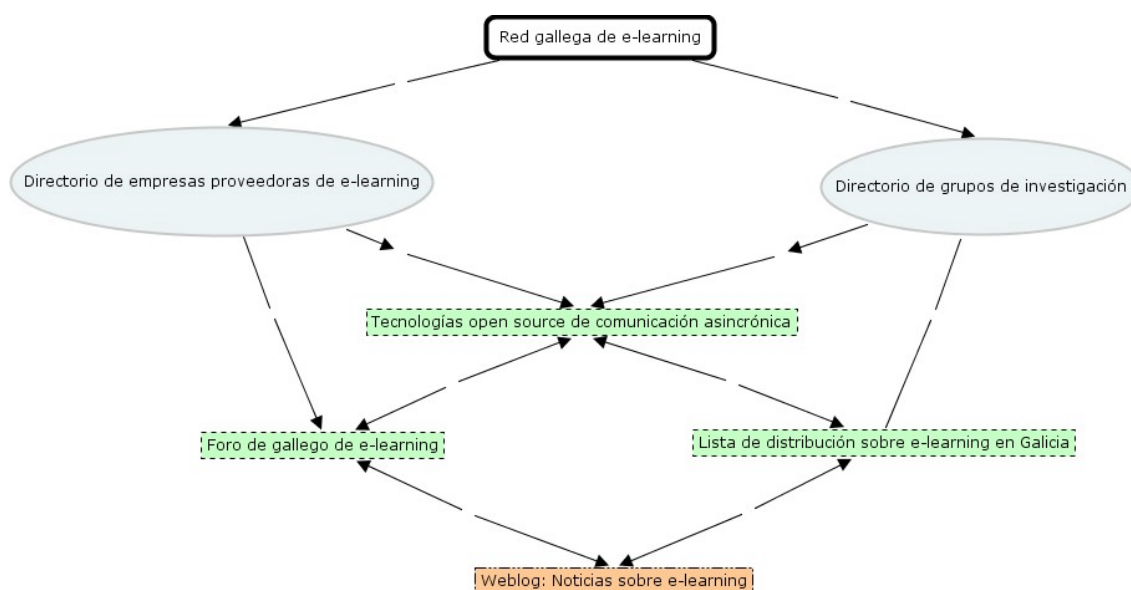


Ilustración 5: Funcionamiento de la Red gallega de e-learning.

El soporte de la Red: la información sobre e-learning.

Para dar soporte y nutrir de información a la Red gallega de e-learning, se decidió utilizar un Cuaderno de Bitácora o Weblog⁴ que alberga las noticias nacionales e internacionales más importantes que se producen en el sector.

El sistema de gestión de Blogs o Weblogs utilizado se basa en b2evolution⁵, un sistema de gestión de bitácoras open source muy intuitivo, multiplataforma, multiblog, cumple las normas de accesibilidad internacionales de la Web Accessibility Initiative (WAI), dispone de sindicación de noticias, etc.

⁴ [En línea]. < <http://weblog.cesga.es/index.php?blog=5> > [Consulta 10 de octubre de 2005].

⁵ [En línea]. <<http://b2evolution.net/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].

Novas de e-learning

CESGA

Categoría: Observatorio

19.09.05

08:38:58, Categorías: **Observatorio**, 238 palabras 

[El e-aprendizaje es negocio para 36 empresas en Galicia.](#)

El Observatorio Galego de e-learning del Centro de Supercomputación de Galicia, financiado por la Dirección Xeral de I+D+i y con el apoyo de las tres universidades, ...

... terminará a finales de año su primer estudio sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el ámbito de la educación y la formación en Galicia.

Un sector en el que ya trabajan al menos 36 empresas gallegas o con delegación en la comunidad, y en el que 16 grupos de las tres universidades investigan sobre la aplicación de las nuevas tecnologías a la educación -sea en las aulas o a distancia-. El e-learning o e-aprendizaje, según lo definió en 2001 la Unión Europea, es "la utilización de las nuevas tecnologías multimedia y de Internet, para mejorar la calidad del aprendizaje facilitando el acceso a recursos y servicios, así como los intercambios y la colaboración a distancia". La formación a distancia empleando la red Internet y otros recursos complementarios es desde hace años una realidad en la comunidad gallega, y para evaluar su utilización, el Observatorio comenzó en octubre de 2004 un proyecto que contempla "la identificación, catalogación y análisis de las prácticas existentes, servicios disponibles, agentes públicos y privados que desarrollan una labor en el campo de la investigación e innovación en el área de e-learning en Galicia", según se explica en su web, en

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

Fuente: [El Correo Gallego](#).

[Hacer comentario](#) • [Trackback \(0\)](#)



Novas de e-learning

Novas publicadas pola Área de e-learning do Centro de Supercomputación de Galicia.

- **Recientemente** (cacheado)
- **Recientemente** (no cacheado)

Septiembre 2005						
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
<<		<		>		>>

- **Últimos comentarios**
- **Algunas estadísticas**

Buscar

- Todas las palabras
- Alguna palabra
- Frase entera

Categorías

Ilustración 6: Weblog de noticias sobre e-learning del Observatorio.

Toda esta infraestructura tecnológica pretende que la Red Gallega de E-learning apoyada en los grupos de investigación y en las empresas ofertantes de e-learning, se plantee como una apuesta de futuro, para que dentro de su seno puedan surgir proyectos de investigación e iniciativas prácticas de difusión y desarrollo conjunto para así poder servir como plataforma dinámica que contribuya al impulso del sector en Galicia.

En el siguiente gráfico que se puede ver a continuación se muestra el esquema ejemplificador del funcionamiento de la Red gallega de e-learning.

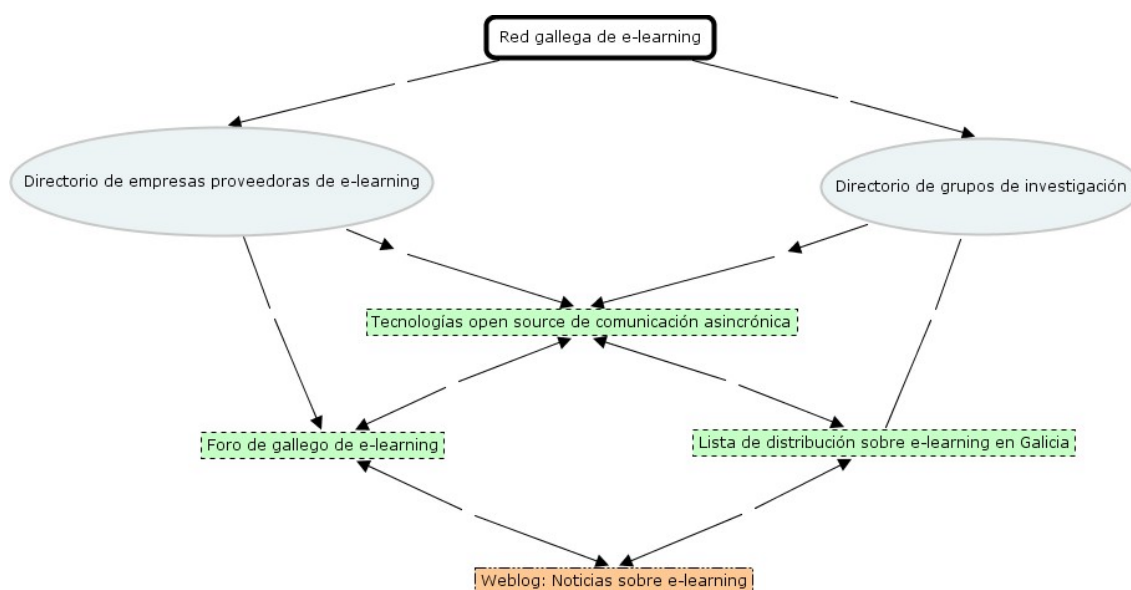


Ilustración 7: Funcionamiento de la Red gallega de e-learning.

Referencias:

- B2evolution. [En línea]. <<http://b2evolution.net/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- Foro gallego de e-learning. [En línea]. <<http://foros.cesga.es/viewforum.php?f=1>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- Lista de distribución sobre e-learning en Galicia. [En línea]. <<http://listas.cesga.es/mailman/listinfo/teleinfo>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- Mailman. [En línea]. <<http://www.gnu.org/software/mailman/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- Observatorio gallego de e-learning. [En línea]. <<http://observatorioel.cesga.es/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- PHPBB. [En línea]. <<http://www.phpbb.com/>> [Consulta 10 de octubre de 2005].
- Weblog de noticias sobre e-learning. [En línea]. <<http://weblog.cesga.es/index.php?blog=5>> [Consulta 10 de octubre de 2005].