## Elgg. CMS Community



#### Quiénes somos

 Open Ideas nace con la vocación tecnológica, innovadora y de apoyo a la Administración Pública, creyendo firmemente en el Open Source y en la web Social como alternativa real para cubrir todas las necesidades en el ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Contamos con profesionales con una amplia experiencia en el desarrollo e implantación de soluciones para el Sector Público, demostrando de forma fehaciente las ventajas que aporta el software Open Source en entornos con grandes requerimientos de estabilidad.

Creative + Agility + Free = "the force"





### Los Community

- Una de las figuras de los Social Media de las que más se oye hablar en los últimos tiempos es la del "Community Manager".
- La creación de espacios que favorezcan el aprendizaje informal permite a una institución beneficiarse de los aportes de cada uno de los miembros y ofrecer así recursos y enlaces en las distintas temáticas en los que las comunidades están trabajando. Estos entornos de trabajo no vienen a sustituir a otros sistemas más asentados como pueden ser los LMS o los CMS (Content Management Systems Plone o Drupal por ejemplo).
- Para conocer un poco más que son los Community hemos querido presentaros el que consideramos actualmente el mejor de ellos, **Elgg**.





- Elgg es una aplicación web social open-source licenciada bajo licencia GPL v.2 (software libre) que se ejecuta en LAMP (Linux, Apache, MySQL y PHP) o Wamp (Windows, Apache, MySQL, PHP). Es una plataforma, por tanto, para redes sociales.
- Básicamente su funcionamiento, sea cual sea la plataforma utilizada, es muy similar: se monta el soporte técnico, los que inician el proyecto invitan a amigos y conocidos a formar parte de la red social, cada nuevo miembro trae consigo muchos nuevos miembros y así sucesivamente.
- Elgg cuenta con una gran comunidad para su aprendizaje. Elgg utiliza las redes sociales como un medio para encontrar y compartir conocimiento con otras personas.







**URL:** <a href="http://elgg.org/">http://elgg.org/</a>

Comunidad webmaster: 296 grupos

Plugins: 989

Versión descargable: 1.6 Sites: 589 sites funcionando

penideas 🛑

- En el terreno de la formación está disponible un bloque que permite conectar un curso de Moodle con Elgg. Elgg se define como «personal learning landscape» (paisaje de aprendizaje personal) de código fuente abierto. Es una aplicación que proporciona a sus usuarios una combinación de weblogs, espacio de e-portfolio y herramientas para conectarse entre ellos y crear comunidades.
- Cada espacio personal cuenta con: Blog, carpeta personal, red de contactos, agregador de feeds, rss, perfil personal y comunidades.
- La versión 1.0 que se acaba de lanzar aporta la mejora en la integración de los feeds RSS además de la implementación del protocolo Open Data Definition (ODD), un nuevo formato para importar y exportar los datos de nuestro grafo social. O en sus propias palabras, un intento práctico de dar solución al tema de la portabilidad entre los infinitos servicios de lifestreaming y redes sociales existentes.





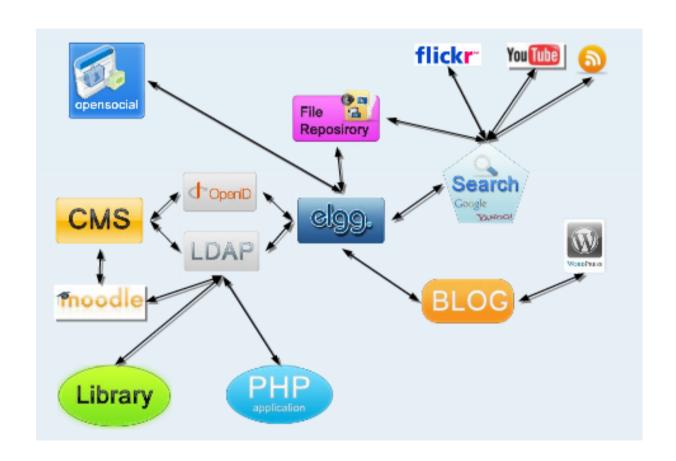
- También incluye otras mejoras:
  - Distintos tipos de vista inicial (incluyendo versión para móviles, ideal para redes privadas corporativas o institucionales)



- Casi todo es plugin y widget en Elgg I. Sus apis abiertas y sencillas intentan potenciar el desarrollo comunitario (crowdsourcing) de la herramienta.
- Es una muy buena opción para intranets, intranets móviles o perfiles sociales de alta definición.



#### Características Técnicas





#### Características Técnicas

- Weblog: Elgg viene con un weblogging sistema. Este weblog es una pieza central y puede vincular a los elementos del repositorio. Cada publicación en el weblog puede ser compartida con el alumno cada vez que quiere.
- LAMP / IIS\*
- PHP (mbstring, gettext, gd)
- Repositorio de archivos: Elgg dispone de un repositorio de archivos.
- Control de Acceso: Este es uno de los rasgos más característicos en Elgg, un sistema de acceso de gran alcance que permite la privacidad de todos los aspectos de un usuario de Elgg.
- Marcas: Es una forma popular de buscar y encontrar otros objetos y personas con intereses similares.
- Personalización: Elgg viene con algunos modelos estándar, sin embargo, reconocemos la necesidad de que los usuarios personalicen su propio paisaje. Esto se hace mediante el sistema de plantillas.
- XML-RPC: uso externo de blogs para enlazar a sus clientes a un sitio de Elgg.
- Creación de Comunidades: utilizar la función de las comunidades para crear sus propias comunidades con intereses comunes.
- Wiki: Gracias a la UBC para acoger a la parte wiki de Elgg. Cada comunidad cuenta con una creación de listas para usar un wiki.
- Profile data: enlaces a otros alumnos y los recursos a través de datos de su perfil.
- Canales RSS y Sindicación: Canales RSS para los alumnos, los weblogs, las comunidades, las etiquetas, los archivos y FOAF.
- Podcasting: Elgg es una plataforma de podcasting extremadamente eficaz.
- API: incluye para construir aplicaciones y widgets.
- Soporte mysql / postgresq





#### Características Técnicas

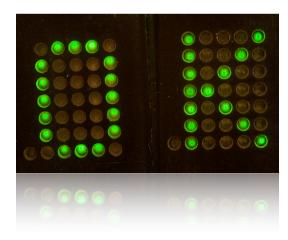


 Entre las características del administrador nos encontramos con administración de usuarios, objetos, ficheros y del sitio, gráficas con relaciones de los usuarios, sistema de etiquetas, ACL, vistas, eventos, plugins y API para widgets.



#### Ventajas

- Dado que Elgg es open source, cualquier persona puede instalarlo en su propio servidor.
- La utilización de la plataforma por parte de los miembros que quieran formar parte de nuestra red social es extremadamente fácil, apenas son necesarios conocimientos técnicos para establecer grupos de trabajo o comunidades y para administrarlos.
- La publicación de blogs personales o del blog de cada comunidad es sencilla.
- La administración de nuestro disco duro virtual, simple.
- Casi todo es plugin y widget.
- Sus apis estan abiertas





#### Referencias

- "Sociedad y Tecnología", de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria http://www.sociedadytecnologia.org/
- Red de estudiantes de arquitectura en la COL http://www.ontwerp-archief.be/
- Red social que conecta el hogar en todo el mundo http://www.fusefly.com/
- Comunidades dentro de su Comunidad http://www.mysocialup.com/
- La mayor comunidad de aprendizaje y conocimiento de habla hispana http://comunidad.iberestudios.com/
- Red Social de Aprendizaje enmarcada en el Sistema Canario de Innovación http://www.redinamiza.com/
- Comunidad de Brigton http://community.brighton.ac.uk/
- Comunidad de Rugby http://rucku.com/
- http://eduspaces.net/
- Canada's Open University http://me2u.athabascau.ca
- http://www.commun-it.org/community/
- Children's Ministries. University Online http://cmuonet.org/
- Ubuntu Comunita http://ubuntero.org/
- Techinischen Universitat http://vlpc04.tugraz.at/
- Plataforma de red social dedicada a reunir a la comunidad mundial de la física http://www.actaphysica.com/
- Red Social dedicada a inspirar y permitir a sus miembros a participar en un desafío de aventura al aire libre http://www.liveoutthere.com/
- Red Social Indigena http://www.4dosti.com/site/index.php
- Red Social procesos de aprendizaje en educación superior y profesional http://htk.tlu.ee/ejump/
- Lugar para colaborar, aprender y compartir algo de comercio electrónico http://www.socialcommerce.co.za/



# Muchas gracias

www.open-ideas.es

alejandro.depedro@open-ideas.es

