



Aprende en comunidad

# ¿Qué es Alqua?

Alqua es una comunidad dedicada a producir, distribuir y mejorar conocimiento libre a través de documentos.

un poco de

**HISTORIA**

# ¿Quién y cuándo?



Álvaro Tejero Cantero



Pablo Ruiz Múzquiz

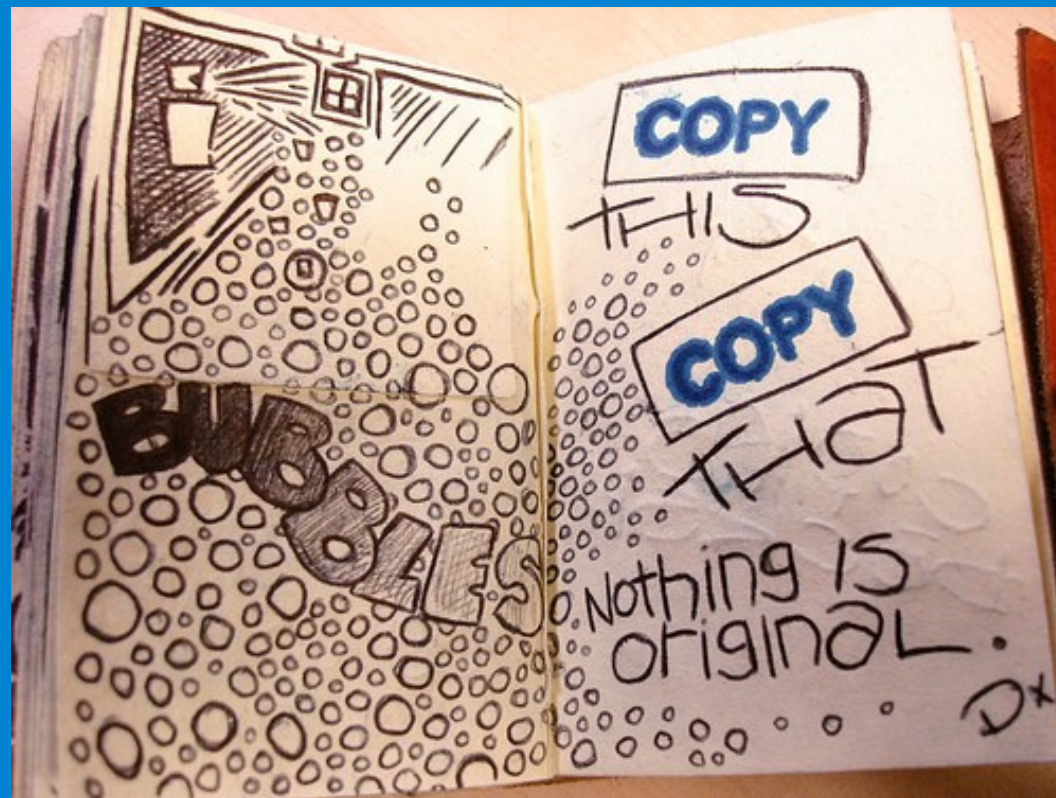


Marc Meléndez

Junio de 1999 - p42

# ¿Por qué?

Duplicación de esfuerzos en la redacción de materiales didácticos para la Física



CC Leeks en Flickr

# Junio de 2000

## Primeros documentos libres

### 2. Medios *ópticamente* densos.

En el resto del curso nos dedicaremos principalmente a los medios densos, que constituyen la situación más común. Pero antes vamos a tratar sucintamente los poco densos.

#### Ejemplos

- Un gas es en general, desde el punto de vista de la óptica un medio denso. Por ejemplo, el aire es un medio *ópticamente* denso.
- Un medio poco denso es uno en que la distancia entre las partículas es mayor que la longitud de onda. En general, se pueden formar medios poco densos en el laboratorio. El medio interestelar podría considerarse un medio ópticamente poco denso.



**Figura 3.1:** Interacción radiación-materia: los campos de las cargas excitadas (libres y ligadas) se superponen al campo incidente.



Marzo de 2001 - [alqua.com](http://alqua.com)



“Go global”

# Noviembre de 2001 - barrapunto

## alqua.com crea un miBarrapunto

editada por [alqua](#) el 17 de Noviembre 2001, 18:15h    
desde el dept. alquapuntos

[alqua.com](#) es un proyecto de un grupo de estudiantes de Física que silenciosa pero tenazmente ha ido creciendo utilizando la licencia [GNU Free Documentation License](#) ([aquí](#) en español). Para ello nos hemos entrenado en tiempo real, lo cual supone todo un desafío cuando se trata de traducir un curso de

| álgebra tensorial

o de

| radiación atmosférica.


Estamos trabajando duramente para poner en línea de nuevo todo el material que estaba en p42.org (el documento más que hemos ido creando en el entretanto).

Necesitamos toda la ayuda que nos pueda aportar tanto la **comunidad académica** (nuevo contenido ya publicado) como especialmente la **comunidad de software libre** (necesitamos mejorar base de datos y exportarlos). De momento estamos contando con el inestimable apoyo de [barrapunto](#), que aloja nuestros documentos.

Estad atentos y no dudéis en comunicar vuestras dudas y sugerencias aquí o en la [lista de correo](#).



# Mayo de 2002 - manifiesto



Inicio · documentos libres · **Alqua** · Documentación · Miembros · Admin ·  
alqua.com :: **la red en estudio**

ver..  
manifiesto en formato pdf  
licencia GFDL (inglés)  
licencia GFDL (español)  
artículo: software libre y teoría de juegos  
quiénes somos

## alqua: la red en estudio

### Manifiesto de alqua

#### Origen y metas del proyecto

El proyecto alqua fue fundado con el objetivo de promover la cre  
libertad.

Estos documentos son libres en sentido amplio: no sólo se perm  
los documentos contienen una licencia (la licencia GNU para doc  
pueden ser restringidas ulteriormente. Cualquiera que reciba el

El proyecto surgió en 1999 estimulado por nuestra incompre  
natural compartir aquello que nos gustaba, el conocimiento de l

- Fondo de documentos científicos libres
- Una nueva dinámica de creación y aprendizaje

# Marzo de 2003

## GFDL



CC Dunechaser en Flickr

 **creative  
commons**

# Durante el 2005

- Álvaro Tejero se va a Munich
- Pablo Ruiz trabaja en Entel



CC Bill in Ash Vegas en Flickr

# PARTICULARIDAD

del asunto

# ¿Qué es un documento libre?

- Distribuible
- Derivable
- Copyleft
- Formato transparente



CC 917press en Flickr

# Diferencias con otros proyectos



- Wikipedia
- Wikibooks
- The Linux Documentation Project

# PROYECTOS

pasado, presente y futuro



# Libros libres

Ediciones impresas de documentos libres



CC v.max1978 en Flickr



# Primaria y Secundaria

Los libros abiertos en la educación básica



CC Hortensia V. en Flickr

# Alqua community

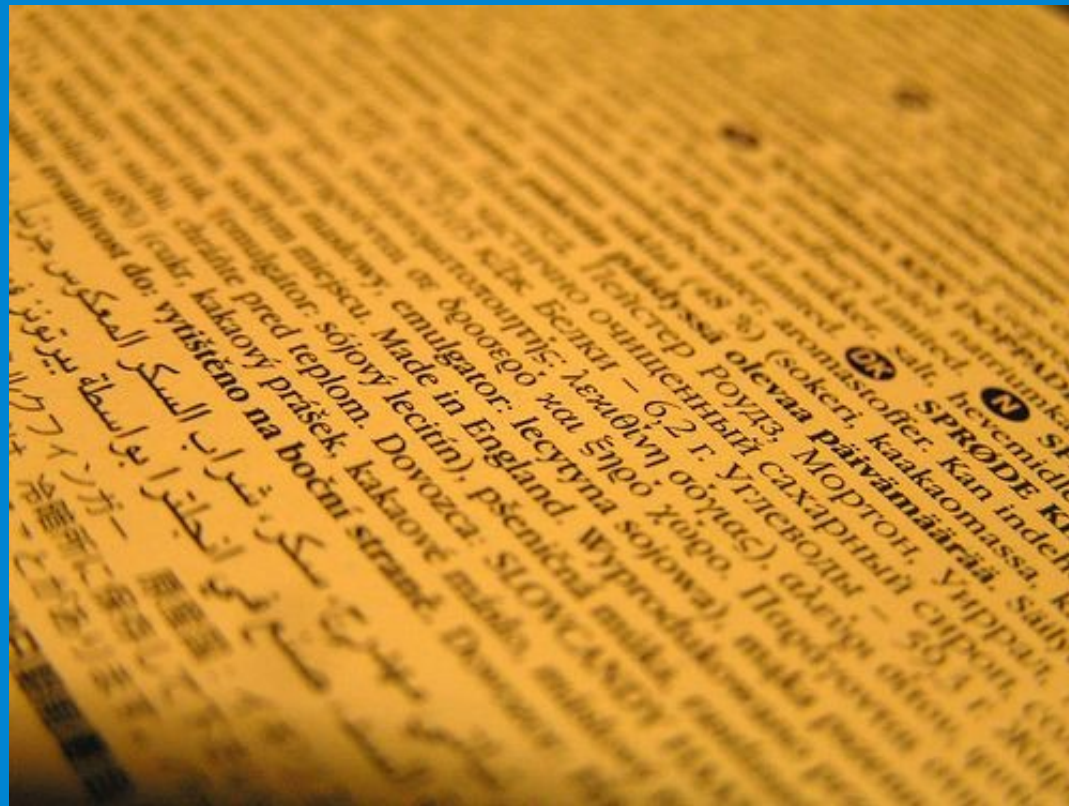
Comunidad de aprendizaje alimentada por fuentes libres en la Red



CC FG@Flickr.com en Flickr

# Libros multilingües e interactivos

Utilizar TeXmacs y otras herramientas para generar material dinámico y disponible en varios idiomas a la vez

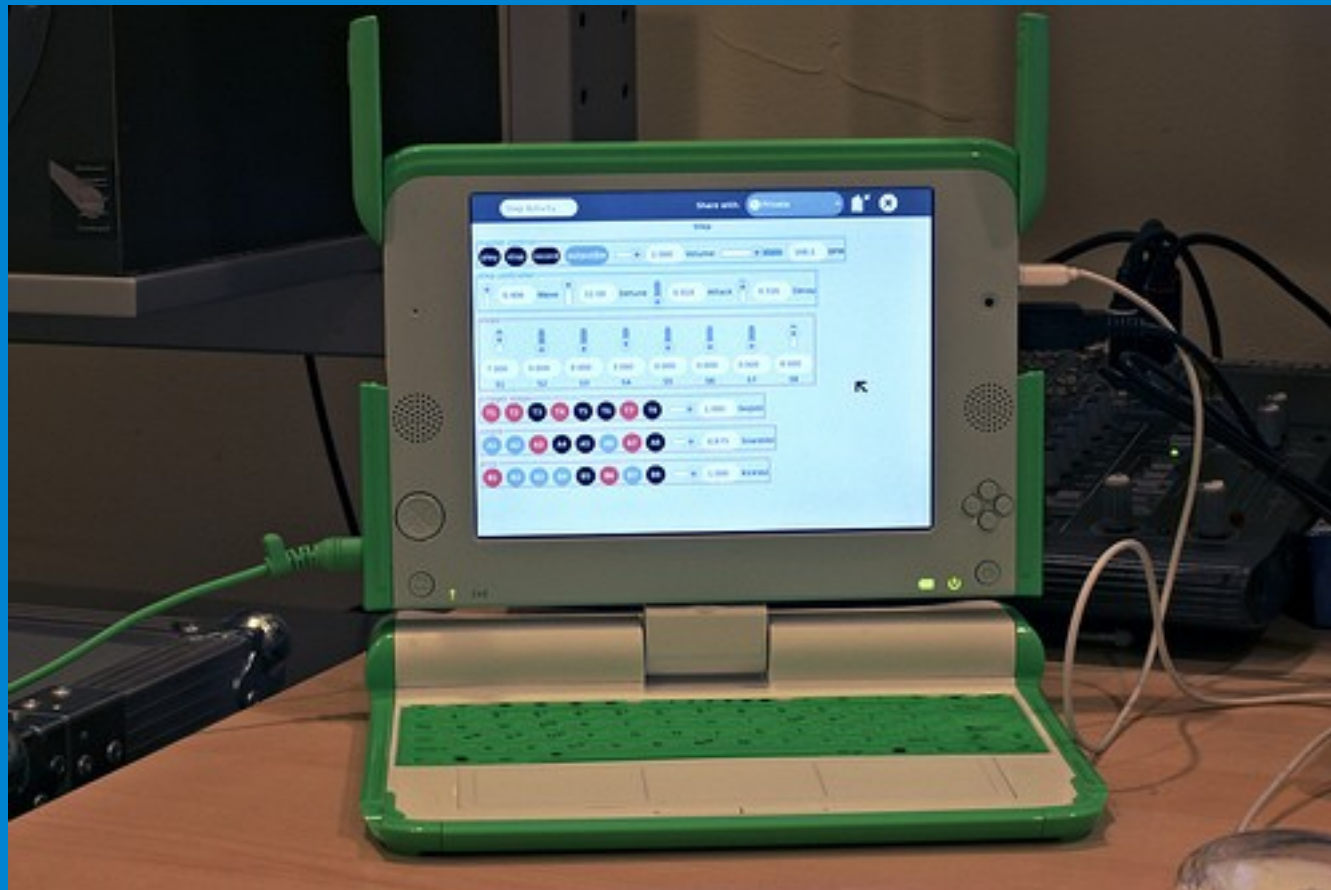


CC nofrills en Flickr



# Libros multiformato

HTML, adaptado al OLPC, cuadernillo,  
márgenes amplios



# Impresión bajo demanda

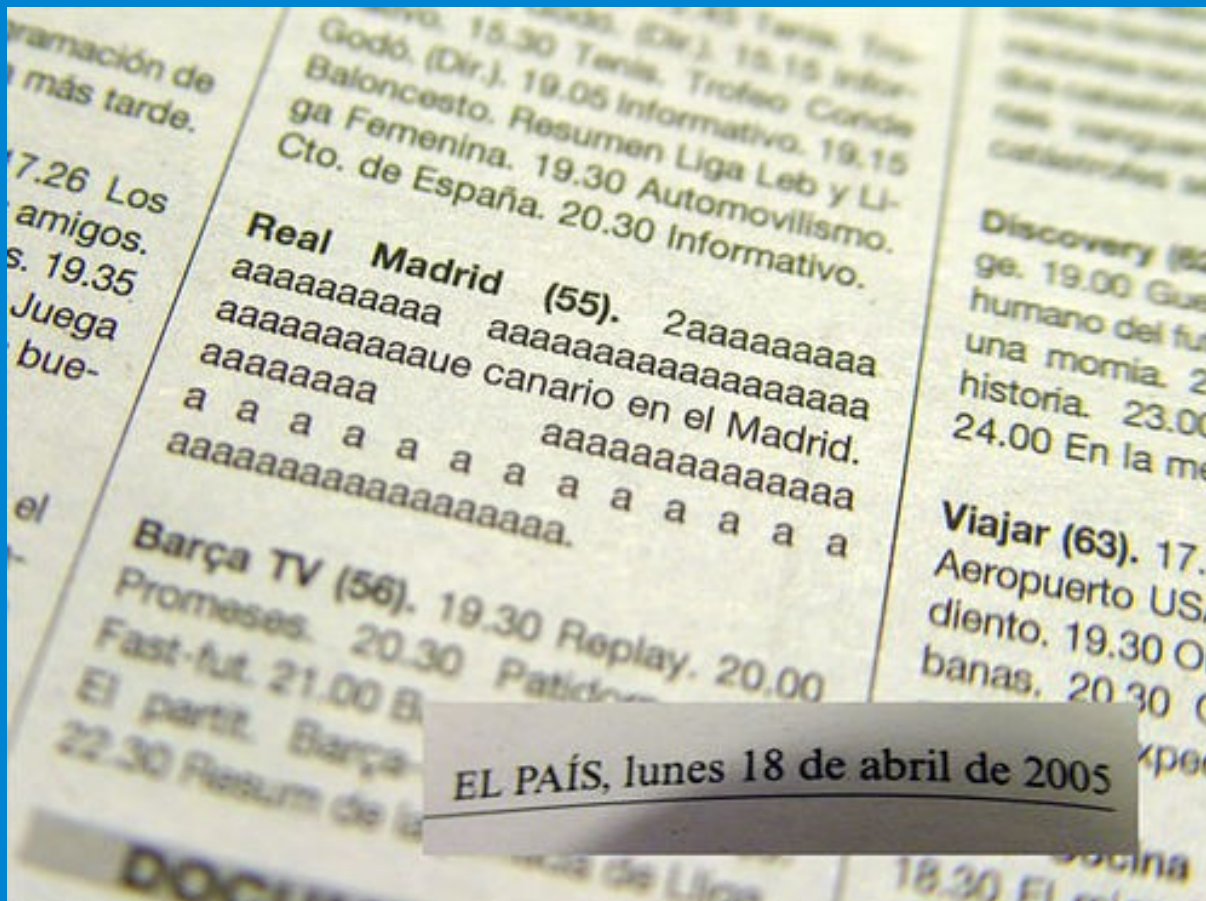
Lulu.com, Bubok



CC Jared Moran en Flickr

# Servicios editoriales completos

Maquetación, diseño de portadas, guía de estilo,  
control de erratas



tú puedes

**PARTICIPAR**