

# LuCAS v4: creando el sistema de publicación de TLDP-ES (borrador)

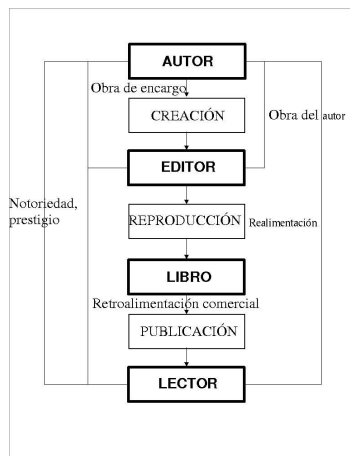
Por Ismael Olea <ismael@olea.org>  
Una conferencia CACLE



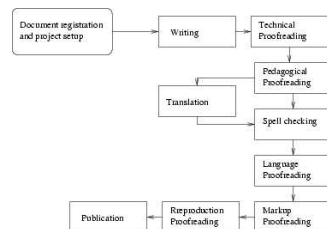
## Objetivos

- Mostrar el diseño de un prototipo de implementación de «la editorial libre» en TLDP-ES.

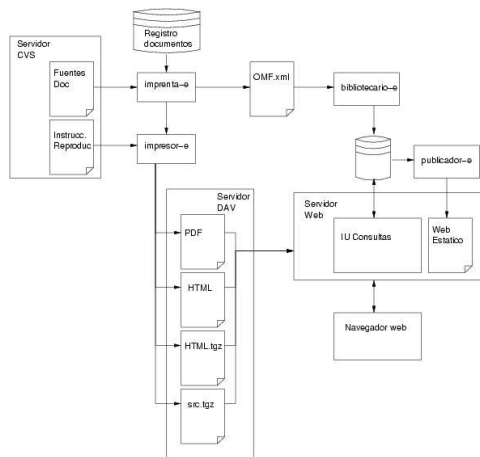
## Relaciones en el ciclo editorial



## Diagrama de procesos en el ciclo editorial



## Una arquitectura para las fases de reproducción y publicación



## Explicación de la arquitectura para las fases de reproducción y publicación (1)

### Fuentes del documento

Son las fuentes del documento.

Se prefieren en un formato estructurado como DocBook-XML, válido para cualquier formato «homologable».

Se aloja en el cvs.

### Instrucciones de reproducción

Fichero con las instrucciones que debe seguir la imprenta-e para crear los formatos de reproducción

### Servidor CVS

Herramienta de trabajo en grupo para el desarrollo de documentación y programas.

### Registro de documentos

Registro de los documentos a publicar, con URL referencia a sus fuentes.

### OMF.xml

Ficha bibliográfica del documento expresada con metadatos OMF.

### imprenta-e

La herramienta que gestiona todo el proceso de publicación.

### bibliotecario-e

Herramienta de registro automático de un documento en el acervo bibliotecario.

### impresor-e

Herramienta automática de creación de los formatos de reproducción.

### Servidor DAV

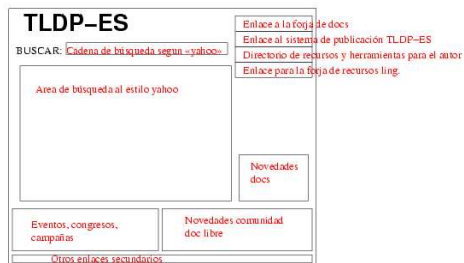
Herramienta de trabajo en grupo para compartición de ficheros.

## Explicación de la arquitectura para las fases de reproducción y publicación (1)

- PDF  
Documentos en formato PDF
- HTML  
Documentos en formato HTML
- HTML.tgz  
Exactamente el mismo documento de arriba pero empaquetado con tar+gz para su copia y distribución.
- src.tgz  
Código fuente del documento empaquetado con tar+gz para su copia y redistribución.
- Servidor web  
¿Alguien necesita que se lo explique?
- IU Consultas  
Interfaz de usuario para las consultas en la web (web dinámico).

- publicador-e  
Herramienta para incluir en un web estático las referencias a los documentos.
- Web estático  
Árbol estático de páginas web para publicar los documentos.
- Navegador web  
Tecnología secreta para conseguir la fusión fría.

## Propuesta del interfaz de usuario



## Explicación de la propuesta de interfaz de usuario

### Cadena de búsqueda

Widget para introducir los términos de una búsqueda de documentos.

### Área de búsqueda al estilo yahoo

Vistas del árbol de documentos restringidas con los términos recogidos en el widget citado.

### Enlace a la forja de docs

La forja de documentos es el ambiente cooperativo de desarrollo de los mismos.

El objetivo es implantarlo con una herramienta tipo SourceForge.

### Enlace al sistema de publicación TLDP-ES

El sistema de publicación es la herramienta para el seguimiento del control de calidad del documento a lo largo del ciclo de edición.

### Directorio de recursos y herramientas para el autor.

Este directorio servirá para poner en manos del autor todo el taller de trabajo, en forma de herramientas y métodos, para desarrollar su trabajo dentro de LuCAS v4.

Novedades docs

### Anuncios de publicación de documentos en TLDP-ES

Eventos, congresos, campañas

Tablón de anuncios y convocatorias de interés para la comunidad de usuarios y desarrolladores TLDP-ES

Novedades comunidad doc libre

Anuncios sobre la actividad de proyectos de documentación libre.

Otros enlaces secundarios

Enlaces de contacto, derechos, etc.

## Más información

- LuCAS desarrollo, colectivo de desarrolladores.
- lista de correo de LuCAS desarrollo.
- Herramientas en desarrollo.