

“Liberación y Migración de Código Abierto”

Alvaro del Castillo
alvaro.delcastillo@cenatic.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

Plan E
Plan Especial para el Estímulo de
la Economía y el Empleo



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

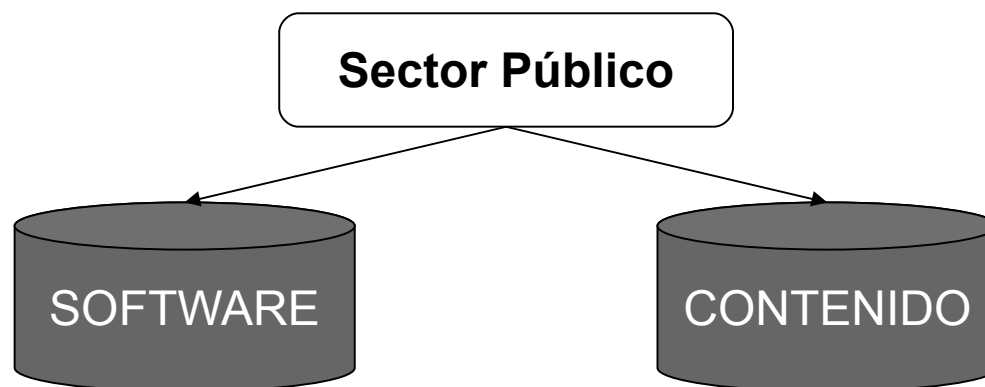
SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN

plan
avanza2...



¿Porqué reutilizar los recursos creados por el Sector Público?

- Sector público: es el gran productor de recursos.



- La reutilización es un instrumento para el desarrollo del **derecho al conocimiento**, principio básico de la democracia.
- La reutilización de estos recursos puede generar importantes beneficios económicos ya que las empresas pueden utilizarlos para crear:
 - Ahorro de tiempo y costes.
 - Servicios de valor añadido.
 - Productos derivados.

CENATIC: Liberación del software y del conocimiento

Objetivos:

- Asesorar a las distintas AAPP en la liberación de proyectos, software y conocimiento.
- Fomentar la compartición de software entre AAPP y cumplir con la LISI.

CENATIC durante el 2009 asesorará técnica y jurídicamente sobre tipos de licencias tanto de software (GPL, EUPL, etc) como de contenidos (CC, Colorluris, etc), en la liberación de software y proyectos de AAPP.

Dicho asesoramiento consiste en:

- Auditar el código fuente y la lista de componentes del proyecto.
- Elaborar un informe proponiendo una licencia.
- Asesorar en el procedimiento de publicación del proyecto.
- Impartir formación, facilitando la transmisión del conocimiento a la comunidad y al sector empresarial.

Para ello CENATIC dinamizará y buscará la oportunidad para las distintas AAPP de liberar y compartir proyectos.

Ejemplos identificados hasta la fecha:

- Proyectos de Red.es, como por ejemplo la Plataforma Agrega. <http://www.proyectoagrega.es>
- Librerías XBRL, INTECO.
- Librerías factura electrónica, FUNDETEC.
- Aplicación de archivo electrónico, de Generalitat de Catalunya.
- Otros proyectos de la SETSI/MITyC desarrollados bajo el Plan Avanza.

Claves para la Liberación

- Preparación del código para su publicación.
- El licenciamiento de software y de contenidos.
- Actividades recomendables para la difusión.
- Creación de proyectos de Fuentes Abiertas (forja).
- Redistribución de contenidos.
- La compatibilidad entre licencias.
- Régimen de licencia dual.
- Soporte posterior a la liberación
- Creación de comunidades

Claves para la Reutilización

- Identificar de forma clara los requisitos.
- Conocer bien las opciones y analizar los proyectos, estrategias de evolución, comunidad, sostenibilidad, seguridad, toma de decisiones, licencias o uso en otros proyectos similares.
- Clave entender el soporte que se da:
 - Soporte comunitario vs Soporte comercial
- Documentación y opciones de formación.
- Entender los modelos de negocio del proveedor.
- Forjas de compartición: Capítulo CENATIC en Morfeo.

Migraciones

- Para reutilizar suele ser necesario migrar.
- Proyecto integral de CENATIC sobre migraciones
 - Curso de Capacitación
 - Portal de migraciones
 - Metodologías de migraciones
- Claves: garantías, experiencias, costes
- Primeros objetivos en CENATIC
 - Migraciones de Ofimática
 - Portal de compartición de experiencias

Capacitación

- Toda adopción de nuevas tecnologías precisa de una formación adecuada: SFA introduce además nuevas reglas en el mercado.
- Desde CENATIC se ofrecen cursos genéricos
 - Gestión de Proyectos en Entornos SFA
 - Migraciones
 - Desarrollo
 - ... otros
- La formación en productos específicos ya suele venir del fabricante/comunidad.