



Oportunidades Profesionales del Software Libre

Pablo Del Pozo García

Centro de Excelencia de Software
Libre de Castilla-La Mancha

24 de Noviembre de 2011

CENTRO de EXCELENCIA de SOFTWARE LIBRE de CASTILLA LA MANCHA



*SEGURIDAD,
COMPETITIVIDAD,
RENTABILIDAD ...*

¿LO TIENES?

- ❖ DIFUSIÓN DEL SOFTWARE LIBRE
- ❖ APOYO A USUARIOS, EMPRESAS Y ADMINISTRACIONES
- ❖ FORMACIÓN
- ❖ CERTIFICACIÓN
- ❖ ACTIVIDADES DE I+D



Es un centro promovido por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la Federación de Empresas TIC de Castilla-La Mancha (FEDETICAM), la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete y empresas relevantes del sector de las TIC a nivel nacional e internacional, como Telefónica y SUN Microsystems.

Su función principal consiste en actuar de elemento dinamizador y difusor del Software Libre en Castilla-La Mancha, facilitando información y asesorando a administraciones, empresas y usuarios finales que deseen conocer o utilizar este tipo de software.

Las líneas de actuación que definen al centro se engloban en las siguientes áreas:

- **Difusión** del software libre y de la cultura digital a través de jornadas.
- **Formación** de usuarios, empresas y administraciones a través de plataforma telemática y talleres.
- **Generación de confianza** mediante la creación de certificaciones de calidad para empresas desarrolladoras.
- **Asesoramiento** a empresas para mejora de sus procesos, optimización de sus recursos y aumento de la competitividad.



**CENTRO DE EXCELENCIA
DE SOFTWARE LIBRE**
CASTILLA-LA MANCHA

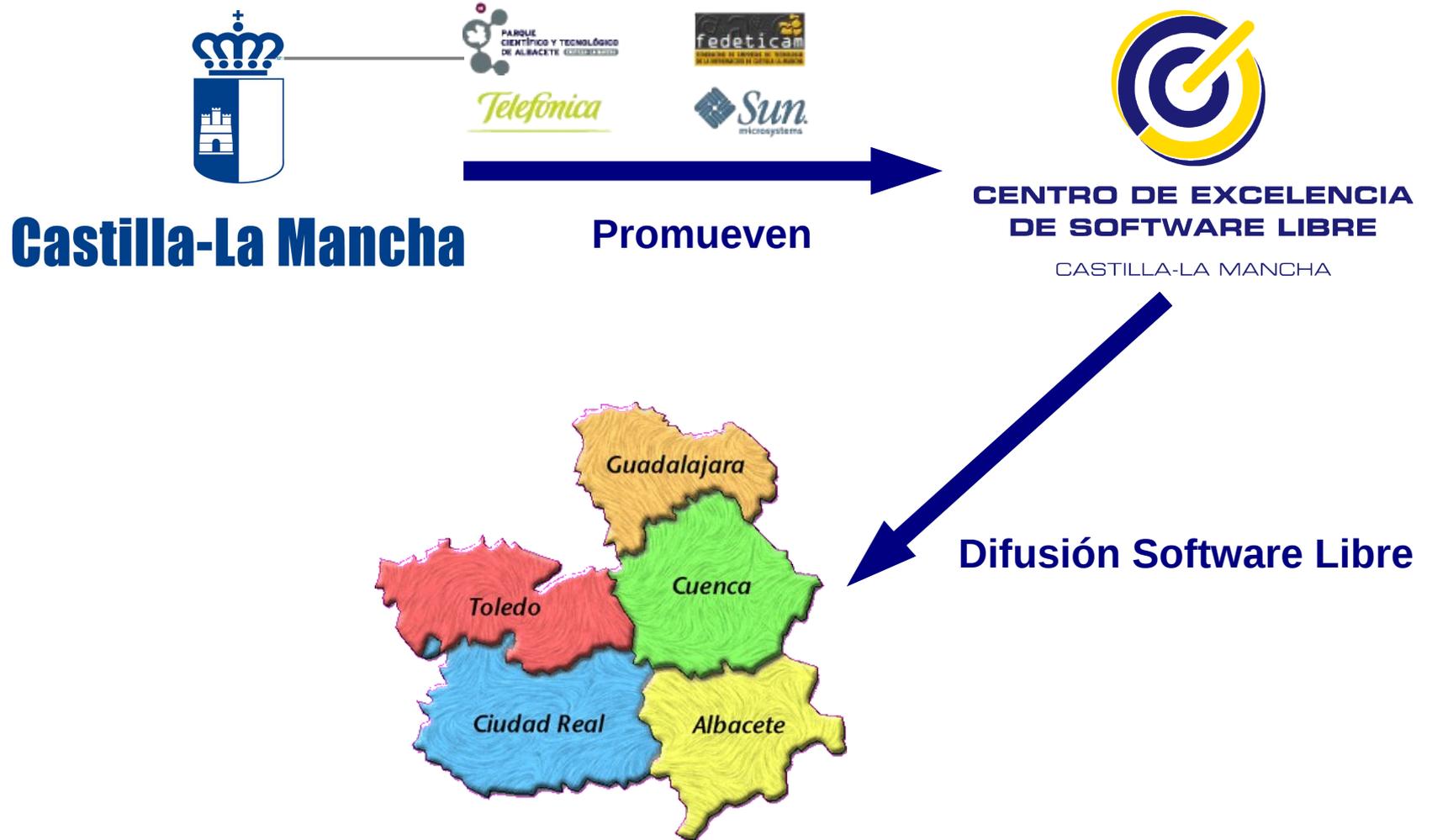
Paseo de la Innovación, 1 - 02006 - Albacete
Tel. 967 555 311

www.ceslcam.com





¿QUÉ ES EL CESLCAM?





Centro de Excelencia de Software Libre de Castilla-La Mancha

➤ **Metas**

- ✓ Despliegue de las TIC y el Software Libre en Castilla-La Mancha.
- ✓ Crecimiento de la región a través de la mejora de las competitividad de su tejido empresarial.

➤ **Líneas de actuación prioritarias**

- ✓ Alfabetización, concienciación y formación para el uso de las TIC y el Software Libre.
- ✓ Fomento del mercado TIC.
- ✓ Generación de servicios y recursos para el aumento de la productividad y calidad del tejido empresarial.
- ✓ Desarrollo y colaboración en proyectos TIC beneficiosos para Castilla-La Mancha.

➤ **Sectores objetivo**

- ✓ Ciudadanos, Empresas, Entidades y Administraciones Públicas.





Centro de Excelencia de Software Libre de Castilla-La Mancha

➤ Principales recursos disponibles:

- ✓ Catálogo de aplicaciones Software Libre.
- ✓ Análisis y comparativas de aplicaciones Software Libre.
- ✓ Artículos tecnológicos y casos de éxito.
- ✓ Formación en Software Libre: MoLinux, OpenOffice, Gimp, Blender, Java, ...
- ✓ Guías, tutoriales y videotutoriales para MoLinux.

➤ Portales de Interés:

- ✓ <http://ceslcam.com>
- ✓ <http://formados.ceslcam.com>
- ✓ <http://comunidad.molinux.info>
- ✓ <http://youtube.com/ceslcam>

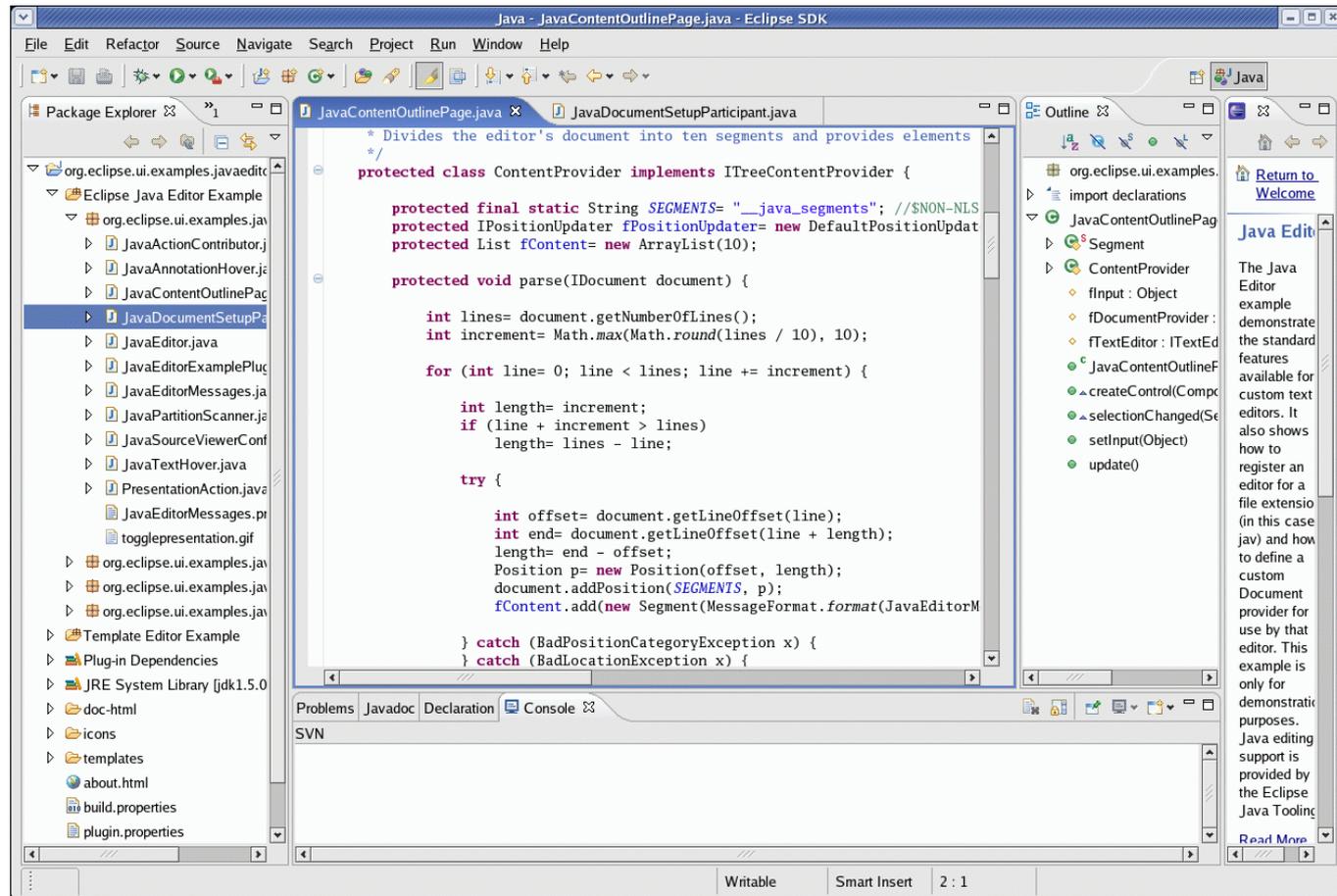
➤ Redes sociales:

- ✓ <http://facebook.com/jccm.ceslcam>
- ✓ <http://twitter.com/ceslcam>



¿QUÉ ES EL SOFTWARE LIBRE? (1/2)

En apariencia, es solo **CÓDIGO FUENTE** ...



... pero es mucho más, es **LIBERTAD**.



¿QUÉ ES EL SOFTWARE LIBRE? (2/2)

- **Libertad 0**
 - ✓ Libertad de uso del Software.

- **Libertad 1**
 - ✓ Libertad para estudiar como funciona el Software.

- **Libertad 2**
 - ✓ Libertad de distribuir copias del Software.

- **Libertad 3**
 - ✓ Libertad de modificar el software y distribuir las mejoras.





MITOS INFUDADOS SOBRE EL SOFTWARE LIBRE

➤ **Para usuarios**

- ✓ Es Gratuito.
- ✓ Baja Calidad.
- ✓ Difícil de utilizar.
- ✓ Incompatible con el hardware.
- ✓ Software Libre = GNU/Linux.

➤ **Para profesionales TIC**

- ✓ Va a acabar con la profesión del programador.
- ✓ No es un modelo de negocio rentable.
- ✓ No hay soluciones empresariales de calidad.





Beneficios del Software Libre para futuros profesionales TIC (1/2)

- **Acceso al Conocimiento**
 - ✓ Acceso al código fuente.
 - ✓ Acceso a la documentación.
 - ✓ Acceso a los programadores.





Beneficios del Software Libre para futuros profesionales TIC (2/2)

- **Oportunidades Profesionales**
 - ✓ Trabajando para ti.
 - ✓ Trabajando para otros.





OPORTUNIDADES PROFESIONALES (1/4)

➤ **Trabajar para ti**

- ✓ Prestación de servicios sobre Software Libre
 - x Adaptación.
 - x Implantación y Configuración.
 - x Soporte.
 - x Formación.
- ✓ Desarrolla tu propio software y haz negocio
 - x Encuentra un nicho de mercado.
 - x Ofrece una solución mejor que tus competidores.

➤ **Trabajar para otros**

- ✓ Habilidades.
- ✓ Experiencia.





OPORTUNIDADES PROFESIONALES (2/4)

- **¿Qué habilidades puedes adquirir desarrollando Software Libre?**
 - ✓ Disciplina y responsabilidad.
 - ✓ Trabajo en equipo.
 - ✓ Resolución de problemas.
 - ✓ Toma de decisiones.





OPORTUNIDADES PROFESIONALES (3/4)

- **¿Qué experiencia puedes adquirir desarrollando Software Libre?**
 - ✓ Lenguajes de Programación
 - x Java.
 - x JavaScript.
 - x Php.
 - x C/C++.
 - x Python.
 - x Ruby.
 - ✓ Herramientas para desarrollo de proyectos
 - x Gestores de Proyectos, Tareas y Forjas.
 - x Control de Código.
 - x Gestión de Incidencias.
 - x IDE.
 - x Compiladores.
 - x Librerías.





OPORTUNIDADES PROFESIONALES (4/4)

- **¿Qué tipo de soluciones puedes encontrar en Software Libre?**
 - ✓ Sistemas y Comunicación
 - x Servidores.
 - x Virtualización.
 - x Seguridad.

 - ✓ Empresariales
 - x ERP.
 - x CMS/E-commerce.
 - x Groupware.
 - x DMS.
 - x E-administración.
 - x E-learning.
 - x Telefonía IP.





EL FUTURO DEL SECTOR TIC (1/3)

- **¿Qué demandan los clientes?**
 - ✓ Soluciones a sus problemas.
 - ✓ Soluciones adaptadas a sus organizaciones.
 - ✓ Tiempos de respuesta rápidos.
 - ✓ Precios competitivos.





EL FUTURO DEL SECTOR TIC (2/3)

- **¿Qué necesitan los proveedores TIC?**
 - ✓ Especializarse.
 - ✓ Acceder al código fuente.
 - ✓ Reutilizar soluciones existentes.
 - ✓ Reducir costes.





EL FUTURO DEL SECTOR TIC (3/3)

- **¿Qué soluciones demanda la pyme en CLM?**
 - ✓ Soluciones web y movilidad.
 - ✓ Gestión empresarial.
 - ✓ Seguridad.
 - ✓ Infraestructuras.





Oportunidades Profesionales del Software Libre

Pablo Del Pozo García

Centro de Excelencia de Software
Libre de Castilla-La Mancha

24 de Noviembre de 2011