

# Kanteron Systems: aplicando el modelo de Software Libre a una empresa Biomédica

Jornadas de Conocimiento Libre 2008

Universidad Europea de Madrid

17 de abril, 2008



Laureate International Universities



GLUEM



Laureate International Universities

# Ponente



Jorge Cortell

Co-fundador y Director General

Kanteron Systems

# “Propiedad Intelectual”



NO EXISTE (ni debe existir)

- ✦ EEUU: Patentes
- ✦ EUROPA: © (por ahora)

LICENCIAS -> Víricas -> Libre



# Privativo Vs Propietario

**Privativo** (MS, Oracle...):

Te privan de TUS derechos de usuario

**Propietario:**

Es propiedad de...

# Free Vs Open



**Free** (FSF - R. Stallman)

- ✦ 0) Uso
- ✦ 1) Modificar
- ✦ 2) Redistribuir
- ✦ 3) Distribuir Modificaciones

**Open** (OCS - E. Raymond)

- ✦ 0) Código abierto



# Software Libre

LIBERTAD:

- ✦ 0) Uso
- ✦ 1) Modificar
- ✦ 2) Redistribuir
- ✦ 3) Distribuir Modificaciones

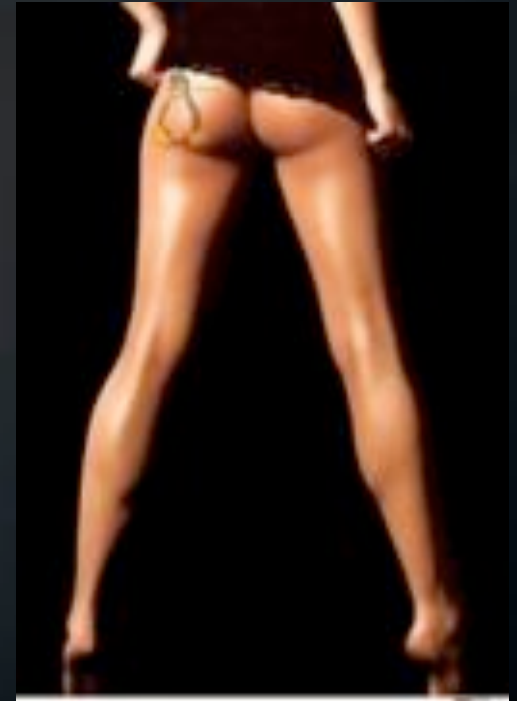
LIBRE ≠ GRATIS

ESTANDARES

EVOLUCION

# Motivos Software Libre

- ✦ Estéticos / Ideológicos  
(revolución socio-económica)
- ✦ Éticos (bienes/recursos comunes)
- ✦ Prácticos (rendimiento, seguridad, economía, participación...)



Ejemplos: educación, desarrollos públicos, cifrado...

# Modelos de desarrollo

- ✦ Piramidal/Jerárquico (lan, de Debian)
- ✦ Distribuído
- ✦ “Democrático” (consenso)
- ✦ Anárquico
- ✦ Otros

# Retribución

## **Autor:**

- ✦ “Amor al arte” (aprender, contribuir, ser conocido, *molar...*)
- ✦ \$/€

## **Empresa:**

Empresario:

- ✦ \$/€ / Otros motivos

Empleado:

- ✦ Trabajo de alquiler / Otros motivos

# Valor

¿Dónde reside el valor? Ejemplo: tonos musicales

- ✦ Inmediatez
- ✦ Calidad
- ✦ Precio
- ✦ Marca
- ✦ Concepto, etc....

# Alegorías

- Apretar el botón: 1, Saber qué botón apretar: 100.000
- Restaurantes: si sabemos los ingredientes, la receta...

# Modelos de Negocio (Herramienta Vs Servicio)

- ✦ Instalación
- ✦ Integración
- ✦ Desarrollo
- ✦ Soporte
- ✦ *Know-how* (clases, libros, conferencias...)
- ✦ Especulativo
- ✦ Regulatorio/Legal
- ✦ Localización
- ✦ Ubicación
- ✦ Consultoría, etc...

# Ejemplos

- ✦ RedHat
- ✦ MySQL
- ✦ Suse/Mandriva
- ✦ Monolabs
- ✦ OpenBravo
- ✦ Kanteron Systems, etc...

# Emprendeduría

- ✦ Saltar en paracaídas
- ✦ a buscar un tesoro
- ✦ en aguas turbias
- ✦ plagadas de cocodrilos



# Ejemplo: Kanteron Systems

- Fundada en 2005 por un físico nuclear y un informático empresario, tras años de I+D
- Co-desarrolla, financia, comercializa y da soporte a soluciones de software libre en el sector sanitario
- Ha costado 3 años conseguir los registros y certificados necesarios para poder operar en el sector sanitario a nivel mundial (y aún nos faltan varios)
- Más de 1 millón de € de inversión

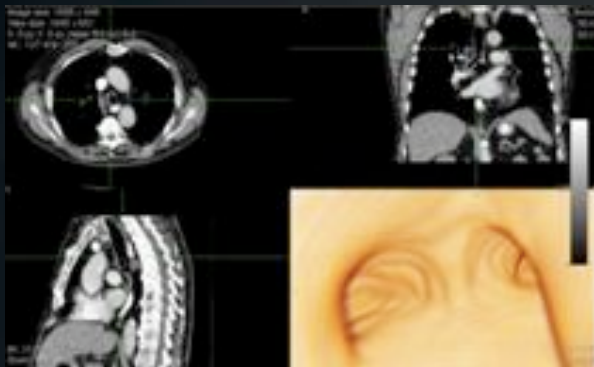
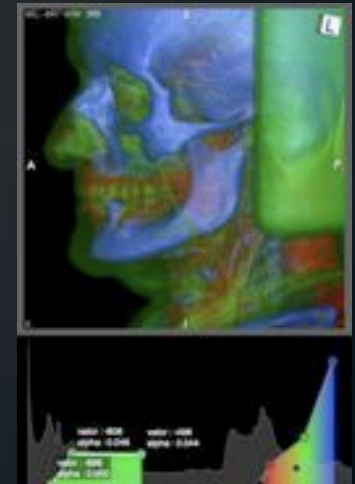
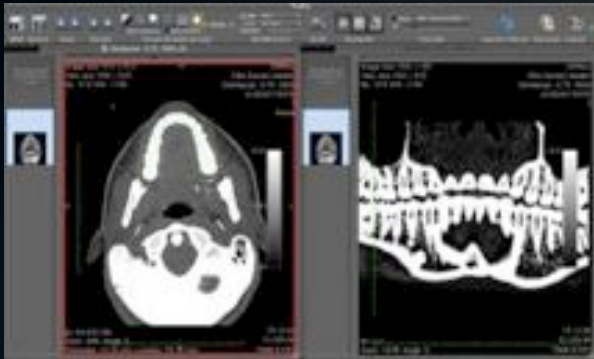
# Kanteron Systems hoy



# Kanteron Systems hoy

- Distribuimos en: EEUU, Mexico, España, Portugal, Francia, China, y Australia
- Instalaciones de referencia en universidades, grandes hospitales y centros de imagen médica
- Nuestra “competencia”: General Electric, Siemens, Philips, Agfa, Fuji y Kodak
- Productos: KDS (estación de trabajo multimodal para procesado y reconstrucción multidimensional de imagen médica digital), PACS (servidor de imagen médica digital), y RIS (sistema de información hospitalario)

# Kanteron Systems hoy



# ¿Licencia?

En un ejemplo de coherencia con mis propios convencimientos de que las leyes de Derecho de Reproducción (es un insulto a la inteligencia enmascararlas tras el término "Propiedad Intelectual") son unas leyes abusivas, lesivas al interés general, y que sólo benefician a los editores, productores, y distribuidores (y a sociedades de gestión colectiva como la SGAE), sin aportar soluciones al problema de la falta de impulso creativo (más bien entorpeciendo al restringirlo y limitarlo a unos pocos), he decidido poner todas mis obras (incluyendo esta) bajo

**SUIDAD ) S ( .**

*STW. Information wants to be free.*

**[jorge@cortell.net](mailto:jorge@cortell.net)**

**[jcortell@kanteron.com](mailto:jcortell@kanteron.com)**

Esta presentación estará disponible en

**<http://jorge.cortell.net>**

Suidad es la “no licencia”.  
Usted puede: copiar, distribuir, modificar, y emplear esta obra como le apetezca (mientras no exista difamación, y se reconozca mi autoría) incluso con ánimo de lucro (suerte ;-)

