

# **Interpretando al software libre en la actual revolución tecnológica**

JSL 2012 - 41° JAIIO - La Plata, Argentina

# ¿Qué está ocurriendo con el SL?

- Más de 10 años desde su concepción
- Crecimiento y consolidación de la oferta
- Escasa apropiación en organizaciones (Estado y empresas)
- Símbolo de una nueva manera de hacer
- Cultura con tendencias introspectivas/éticas

# Enfoque de esta interpretación

- Experiencia en trabajo colaborativo, sustentado en la confianza y el respeto mutuo (Foro RRII 2003-2008)
- Construcción de un marco teórico multidisciplinario coherente con dichas experiencias (desde 2005)

# Inquietudes y preguntas sobre SL

1. ¿Cuál es su naturaleza?
2. ¿Cómo se vincula a la actual revolución tecnológica?
3. ¿Cómo conviene interpretarlo?

# 1. ¿Cuál es su naturaleza?

## **Conceptos fundacionales del SL**

- 1989: GPL (FSF)
- 1991: Kernel Linux
- 1997: La catedral y el bazar
- 1997: Contrato social Debian
- 1998: Open Source (OSI)

1. ¿Cuál es su naturaleza?

## **Modelo tradicional de software**

- Software = hardware (ingeniería)
- Apego a los formalismos matemáticos
- Proyectos software = ingeniería civil
- Sentido común industrial

1. ¿Cuál es su naturaleza?

## **La naturaleza del SL es social**

- Tecnología blanda: producción en colaboración e intercambio de software
- Desafío: hacernos cargo de esto

## 2. ¿Cómo se vincula a la actual RT?

# Revolución Tecnológica

- Una interpretación multidisciplinaria de la teoría de las ondas largas (C. Pérez)
- Revolución tecnológica es la transición entre dos paradigmas tecno-económicos
- Un paradigma es una manera de pensar sobre el sistema productivo
- Desacoplamiento entre las esferas tecno-económica y socio-institucional

## 2. ¿Cómo se vincula a la actual RT?

# **Revolución Tecnológica actual**

- Desde el paradigma de la industria masiva (petróleo, automóvil, producción en masa, trabajo manual, organización piramidal)
- Hacia el paradigma de la informática y las comunicaciones (microprocesadores, producción flexible, trabajo no manual, organización japonesa)
- Cada paradigma está asociado a un sentido común particular (paradigmático)

2. ¿Cómo se vincula a la actual RT?

## **El SL es parte de la actual RT**

- Revolución organizacional japonesa
- El riesgo de aplicar tecnologías emergentes con el sentido común del paradigma anterior
- El nuevo paradigma implica alcanzar la plenitud de las tecnologías innovadoras

### 3. ¿Cómo conviene interpretarlo?

## **SL, Conocimiento Libre y Filosofía**

- Filosofía del SL: alude a valores tácitos
- Definición del Conocimiento Libre
- Fetichismo: los objetos cobran vida, las personas se cosifican.
- Meta: Una herramienta interpretativa para el siglo XXI
- Sentido común predominante: metafísico



# Humberto Maturana

# Google

Buscar con Google

Voy a tener suerte

Google.com.ar también en: [español \(Latinoamérica\)](#)



Una forma más rápida de navegar la web.

Instala Google Chrome

### 3. ¿Cómo conviene interpretarlo?

## **Filosofía**

- Diferencia entre ciencia y filosofía
- ¿Cómo somos los seres humanos?
- No podemos ir más allá de nuestra biología
- Somos seres lingüísticos
- La guía no es la razón, es la emoción
- Heráclito en lugar de Parménides

### 3. ¿Cómo conviene interpretarlo?

## **Ontología del lenguaje**

- Aplica como sentido común (filosófico)
- Adecuado a la dinámica del mundo actual
- Unidad de conocer y hacer
- Respeto (y no competencia) como modo de convivencia en colaboración, que trae placer al hacer
- Ya se aplica en algunas organizaciones

# Conclusiones

## ¿Qué hacer?

- Adoptar una mirada multidisciplinaria
- Integrar el SL a la RT
- Adoptar la Ontología del Lenguaje
- Eludir barreras que bloquean la reflexión

## ¿Para qué?

- Desarrollar un vasto potencial humano (desaprovechado sistemáticamente hasta ahora).
- Incorporar al SL en esta perspectiva

**¡Gracias!**

Ricardo Pluss

<http://conocimientolibre.wordpress.com>

rpluss (arroba) gmail (punto) com