



Curso IDEs

La Globalización y Las IDEs

Miguel A. Bernabé Grupo de Investigación Mercator (UPM)



La Globalización

- Se denomina **Globalización** al
 - **Proceso** político, económico, social y ecológico
 - Que tiene lugar a **nivel planetario**
 - Que genera una **inte** entre unos lugares y



Defensores de la Globalización

- Sus partidarios la consideran
 - que lleva a la paz global
 - que conduce a la prosperidad universal



Enemigos de la Globalización

- Sus **adversarios** le imputan el
 - Continuo empobrecimiento de los pobres,
 - Constante enriquecimiento de los ricos
 - La devastación del medio ambiente.



La verdad de la Globalización

- ¿Dónde está la verdad?



- La verdad es que la información fluye y las ideas se homogeneizan

Los tres tipos de Globalización

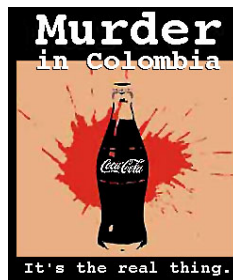
- Globalización **financiera**
 - Avances tecnológicos
 - Flujos de capitales
- Globalización **de mercados**
 - Países pobres productores de materias primas
 - Países ricos comercializadores de productos
- Globalización **cultural**
 - Desaparición de lenguas y costumbres
 - Homogeneización de tipos de vida

LOS MOVIMIENTOS Anti Globalización

- Surgen en 1993 en los **Encuentros Intercontinentales por la Humanidad y contra el Liberalismo**
 - Movimiento Zapatista de Liberación Nacional
- Se consolidan en 1999 en **Seattle**
 - Más de 50.000 personas
 - Protesta contra la Ronda del Milenio (OMC)
- Fenómeno **Internacional**
 - Grupos y Asociaciones
 - Sindicatos
 - Partidos políticos
- Rechazo al **capitalismo** y al modelo económico

LOS MOVIMIENTOS Anti Globalización

- NO a los grandes organismos económicos
 - Fondo Monetario Internacional (FMI)
 - Organización Mundial de Comercio (OMC)
 - Banco Mundial
 - Compañías multinacionales
 - Se enriquecen en los países pobres
 - Poderes fácticos responsables de la barrera Norte / Sur



Software Anti Globalización

- Movimiento contra formatos propietarios
 - Movimientos Anti Windows
 - Generalización de Linux
 - Avance de OpenSource
 - No hay bromas detrás...



Póntelo....pónsel
o!

- Dificultades con los formatos propietarios
 - Dificultad para intercambio
 - Pérdida de información
 - Falta de interoperabilidad



- Filosofía de compartir
 - Estándares abiertos
 - Código abierto
 - Modificación como se quiera



Software OpenSource GEO



Algo se mueve hacia **OpenSource**
¿Habrá como dicen un **cambio de paradigma?**

La IDE como nuevo paradigma

- **Paradigma** (T.S. Kuhn) es un compromiso compartido por un grupo de científicos respecto a un conjunto de:
 - hipótesis,
 - conceptos,
 - métodos,
 - reglas,
 - criterios
- Las IDE como nuevo paradigma es una sinécdoque (llamar al todo por la parte). La revolución IDE es parte de algo mucho mayor

Times are changing

- El nuevo paradigma es: **La Globalización**
- Más que paradigma es casi una episteme ⁽¹⁾
 - Conjunto de suposiciones, prejuicios y mentalidades que estructuran y limitan el pensamiento de una época
(M. Foucault)
 - Da lugar a una forma de conocimiento y a un discurso

1. **“Episteme”**: En la filosofía platónica es el conjuntos de conocimientos que no son opinables. Equivalente a “Ciencia”

La globalización en la IG

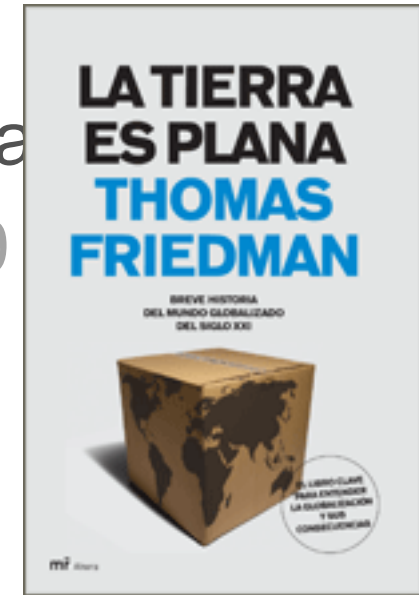
- No hay barreras
- Soluciones cooperativas
- Nueva ética
- Nuevas formas de difusión



COMPARTIR

Globalización (I)

- No hay barreras
 - “La Tierra es plana” Thomas Friedman
 - El 9/11 es más relevante que el 11/9
 - 9 Noviembre para los no sajones
 - Noviembre 9 para los sajones
- Soluciones cooperativas
 - John F. Nash / Adam Smith
 - Creaciones colectivas
 - Wikipedia, Software Libre, La Fura, Google, relatos,...



Globalización (I)

- No hay barreras
 - “La Tierra es plana” Thomas Friedman
 - El 9/11 es más relevante que el 11/9

- Soluciones cooperativas
 - John F. Nash / Adam Smith
 - Creaciones colectivas
 - Wikipedia, Software Libre, La Fura, Google, relatos,...



Globalización (I)

- No hay barreras
 - “La Tierra es plana” Thomas Friedman
 - El 9/11 es más relevante que el 11/9
- Soluciones cooperativas
 - John F. Nash / Adam Smith
 - Creaciones colectivas
 - Wikipedia, Software Libre, La Fura, Google



Globalización (I)

- No hay barreras
 - “La Tierra es plana” Thomas Friedman
 - El 9/11 es más relevante que el 11/9
- Soluciones cooperativas
 - John F. Nash / Adam Smith
 - Creaciones colectivas
 - Wikipedia, Software Libre, La Fura, Google,





■ Nueva ética

■ Responsabilidad Social Empresarial

- “Queremos tener beneficios, pero también queremos darlos.” Howard Schultz (*Starbucks Cofee*)
- “Las empresas tienen los mismos deberes éticos que las personas, su responsabilidad no acaba cuando han pagado todos sus impuestos” José Antonio Marina
- “La ética *hacker* y el espíritu de la era de la información” Peka Himanen
- “La ética protestante y el espíritu de la era capitalista” Max Weber



■ Nueva ética

■ Responsabilidad Social Empresarial

- “Queremos tener beneficios, pero también queremos darlos.” Howard Schultz (*Starbucks Cofee*)
- “Las empresas tienen los mismos deberes éticos que las personas, su responsabilidad no acaba cuando han pagado todos sus impuestos” *José Antonio Marina*
- “La ética *hacker* y el espíritu de la era de la información” Peka Himanen
- “La ética protestante y el espíritu de la era capitalista” Max Weber



■ Nueva ética

- Responsabilidad Social Empresarial
 - “Queremos tener beneficios, pero también queremos darlos.” Howard Schultz (*Starbucks Cofee*)
 - “Las empresas tienen los mismos deberes éticos que las personas, su responsabilidad no acaba cuando han pagado todos sus impuestos” *José Antonio Marina*
- “La ética *hacker* y el espíritu de la era de la información” *Pekka Himanen (Helsinki, 1973)*
- “La ética protestante y el espíritu de la era capitalista” *Max Weber*



■ Nueva ética

- Responsabilidad Social Empresarial
 - “Queremos tener beneficios, pero también darlos.” Howard Schultz (*Starbucks Cofee*)
 - “Las empresas tienen los mismos deberes éticos que las personas, su responsabilidad no acaba cuando han pagado todos sus impuestos” *José Antonio Marina*
- “La ética *hacker* y el espíritu de la era de la información” *Pekka Himanen (Helsinki, 1973)*
- “La ética protestante y el espíritu de la era capitalista” *Max Weber (Erfurt, 1894)*

Globalización (III)

- Nuevas formas de difusión
 - ¿Todo tiene un precio?
 - La Prensa Gratuita, la Wiki, Tarifas reducidas,...
 - No sólo no perjudican, sino que benefician a la competencia de pago
 - Fenómeno *Blogs*
- *Nuevas formas de mostrar cartografía*



aEPg Asociación Española de la Prensa Gratuita

LA FUERZA DE UN GRAN MEDIO

Prensa gratuita asociada **9.000.000** tirada ejemplares
23.000.000 audiencia lectores

Para ver esta película, debe disponer de QuickTime™ y de un descompresor TIFF (LZW).



That's all about Globalization!

Muchas gracias a Antonio Rodríguez Pascual (IGN) por prestarme -gratuitamente- muchas de sus ideas