

Software Libre en la administración pública

Gerardo Contreras Vega
gcontreras@uv.mx



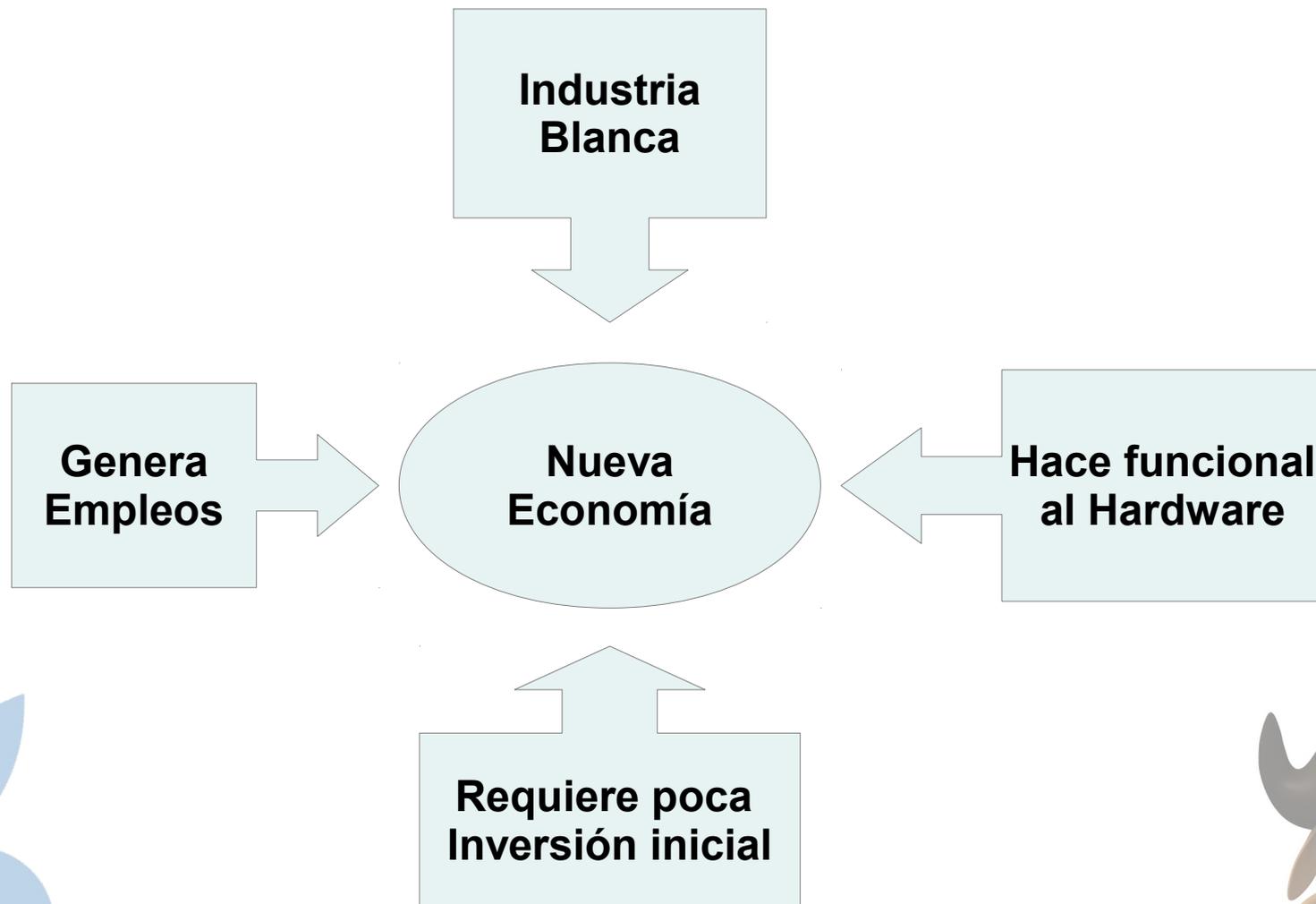
Software

“Es el conjunto de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación y datos asociados que forman parte de las operaciones de un sistema de computación”

ISO/IEC/IEEE 24765; Systems and Software engineering vocabulary



Importancia del Software



Importancia del software

35		Mark Zuckerberg	\$17.5 B	27	Facebook	United States
37		Ricardo Salinas Pliego	\$17.4 B	56	retail, media	Mexico
44		Steve Ballmer	\$15.7 B	56	Microsoft	United States
86		Robin Li	\$10.2 B	43	Technology	China
100		Laurene Powell Jobs & family	\$9 B	48	Apple, Disney	United States
41		Vladimir Lisin	\$15.9 B	55	steel, transport	Russia
41		Azim Premji	\$15.9 B	66	software	India
44		Steve Ballmer	\$15.7 B	56	Microsoft	United States

<http://www.forbes.com/billionaires/list/>



Licencia de software

“Contrato entre el licenciante y el licenciatarario para el uso o transferencia de una propiedad intelectual, especificando una serie de términos y condiciones establecidas dentro de sus cláusulas.”

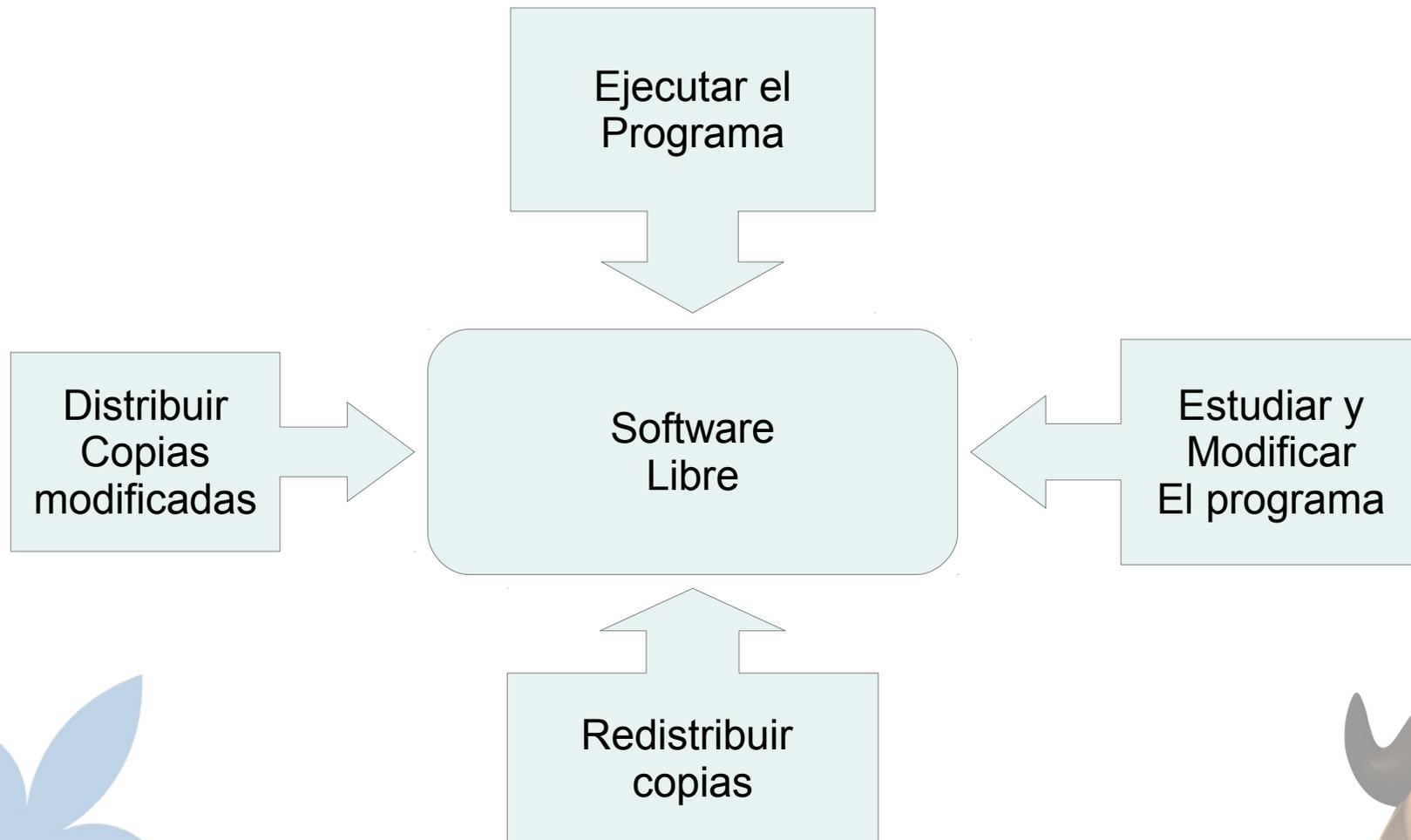


Software Libre

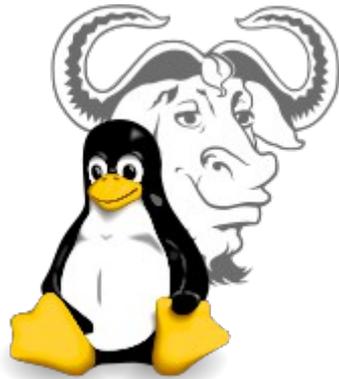
- Free Software
- El software libre es una cuestión de la libertad de los usuarios de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software.
- Richard Stallman.



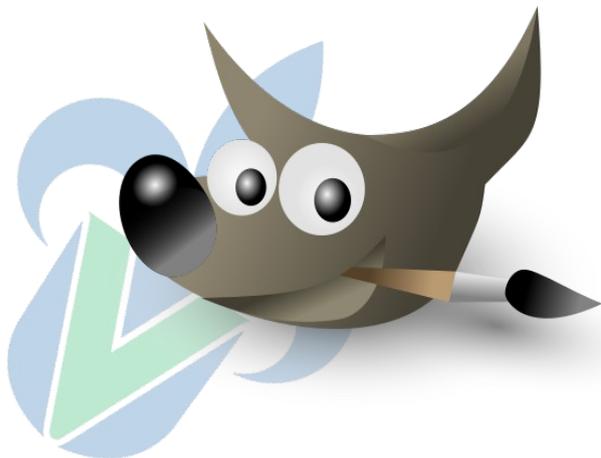
Software Libre



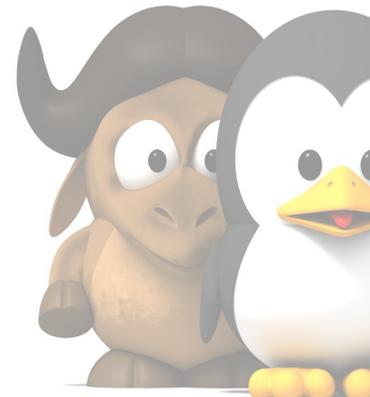
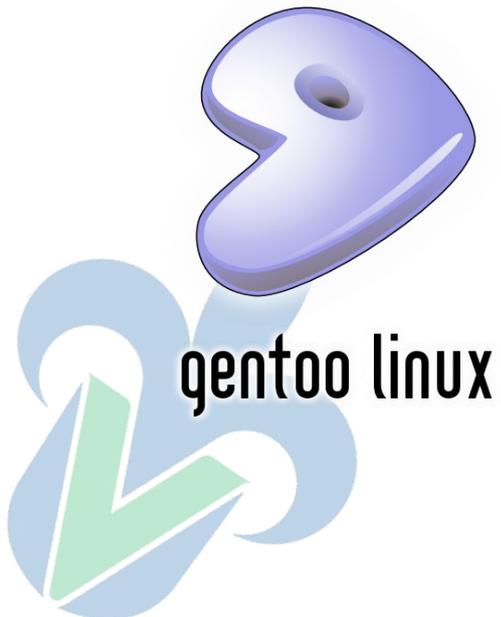
Software Libre más conocido



LibreOffice
The Document Foundation



Distribuciones



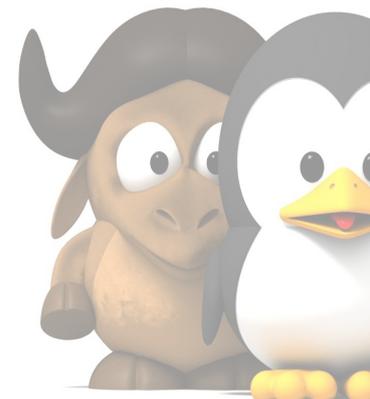
Ventajas de usar software libre

- Reducir la brecha digital.
- Ahorro en el pago de licencias de software.
- Reduce tiempo de desarrollo.
- Independencia software.
- Desarrollo de una economía sostenible basada en el conocimiento.
- Favorece la competitividad.



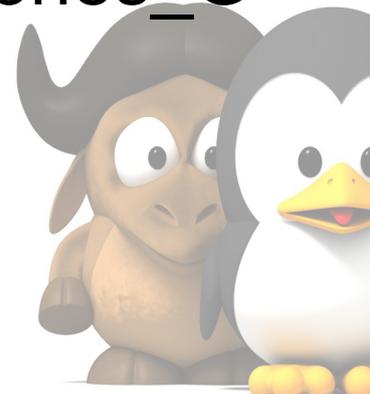
Casos de éxito utilizando software libre

- Brasil
 - Ahorró mas de 167 millones USD
 - <http://softwarelivre.org/>
- Argentina
 - Unidad de software público
 - <http://www.softwarelibre.gob.ar/paginas.dhtml?pagina=1>
 - <http://www.rosario.gov.ar/sitio/gobierno/munix1.jsp>
- Venezuela
 - Declaración de Caracas
 - <http://canaima.softwarelibre.gob.ve/cms>



Casos de éxito utilizando software libre

- España
 - Extremadura
 - Andalucía
 - Asturias
 - Valencia
 - Canarias
 - http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Distribuciones_GNU/Linux_de_España



Casos de éxito utilizando software libre

- Alemania
- Francia
- Australia
- Chile
- China
- Cuba
- Colombia
- Italia
- Perú



¿y en México?

- ¿Cuándo?
- “Si un barril de petróleo cuesta 20 Dlls, un camión de bananas cuesta 1000 Dlls y una licencia de Windows NT cuesta 800 Dlls, significa que México tuvo que vender 40 barriles de petróleo o casi un camión de bananas para tener derecho de usar una sólo licencia de Windows. Cuando se le acabe el petróleo a México, los países que exportan tecnología seguirán teniendo tecnología qué exportar. ¿Y México? O se queda sin consumir (importar) tecnología o produce la suya propia. ¿Por qué esperarnos a que esto suceda? ”
- ¡Viva lo propietario!, ¿Viva México?
http://sandino.araico.net/articulos/software_libre/html/anexos/viva-mexico.html



Software libre en la administración pública

- Socialmente justo
- Económicamente viable
- Tecnológicamente sustentable
- Moralmente sin culpas
- Legal



“De la vista nace el amor”



Sitios recomendados

- <http://softwarelibre.fox.presidencia.gob.mx/>
- <http://www.gestiopolis.com/administracion-estrategia/estudio-sobre-la-industria-del-software-en-america-latina.htm>
- <http://fsfe.org/>
- <http://www.clad.org>
- <http://www.cenatic.es>
- <http://www.ubuntu.com>
- <http://www.debian.org>
- <http://www.gnu.org>
- <http://www.sotwarelivre.org>



Gracias por su atención

Gerardo Contreras Vega

gcontreras@uv.mx

puntog@gmail.com

@puntogmx

<http://www.uv.mx/personal/gcontreras>

