

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

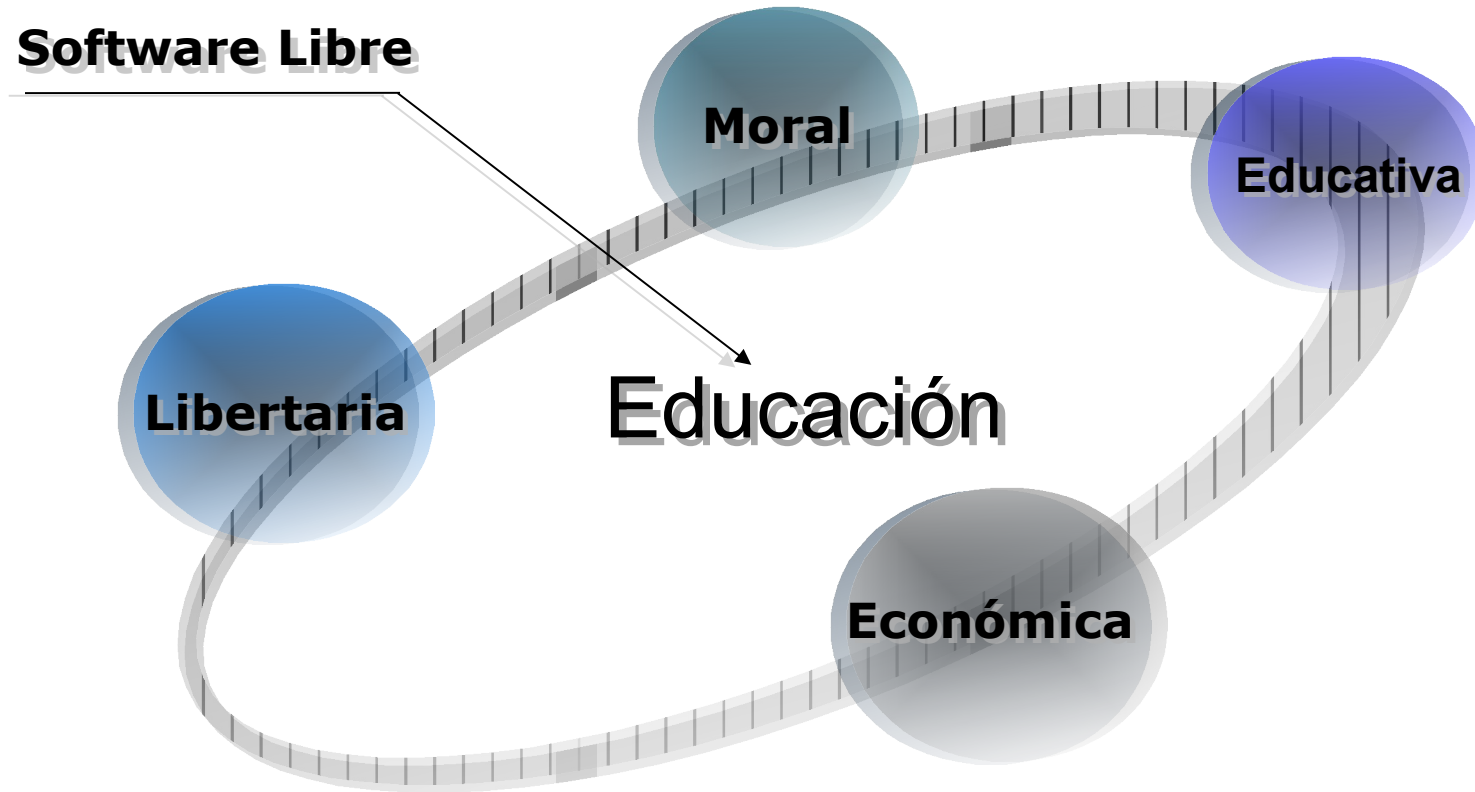


HECTOR A. MANTELLINI
Xombra

Basado en el trabajo de:
* Sergio Belkin
* Federico Heinz
* Adrián Staffolani



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

MORAL



La educación es mucho más que enseñar una materia (forma reduccionista para no hacerse cargo de las consecuencias), implica la formación integral del alumno.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



EDUCATIVA

Hay que hacer que el alumno aprenda acerca de un software o tipo de software, debemos presentarle retos tales como "investigar sus entrañas". Que aplique lo que esta aprendiendo.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

ECONOMICA



Es mucho más barato que el privativo. No por el pago de licencias, sino porque no tenemos necesidad de buscar opciones extrañas para que funcione.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

LIBERTARIA

Los alumnos aprenderán a pertenecer y colaborar en una comunidad de uso y desarrollo, observando como el programa que usan se hace eficiente gracias a ellos.



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

QUE PODEMOS ENSEÑAR

CAMBIO DE PENSUM

Cooperar

Construir

Aprender

Trabajar

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



CONSTRUIR

Adoptar una postura constructiva.
Que aún hay retos y que toda aplicación siempre se puede mejorar.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

COOPERAR

A cooperar con la comunidad local e internacional, sin distinción de edades, razas, nivel social, títulos, sexo, etc.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

APRENDER

La posibilidad de aprender de las experiencias de otras personas y que otros pueden aprender de nosotros. Siempre hay alguien que sabe más.



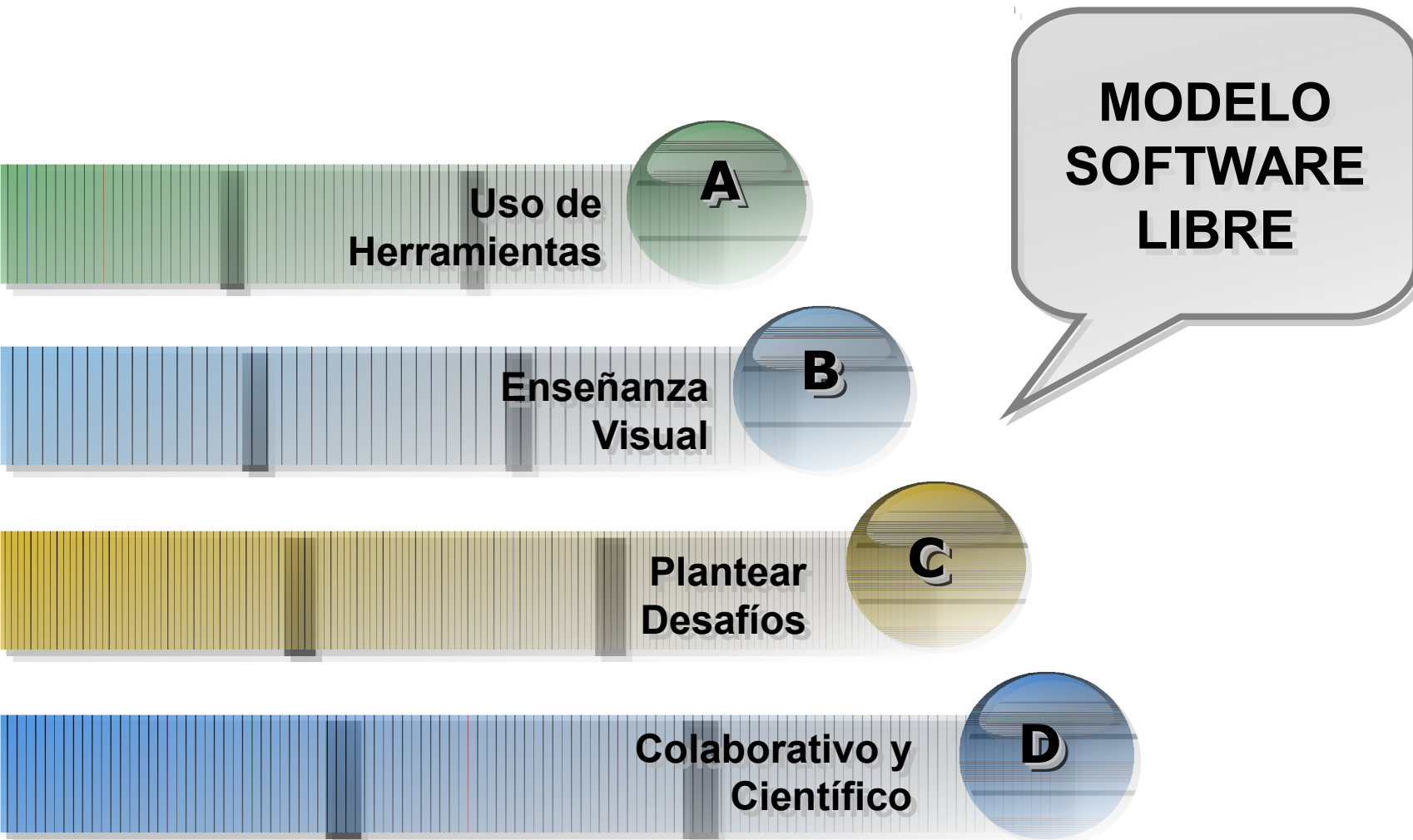
SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



TRABAJAR

Aprender a trabajar en equipo. Desarrollando o usando un software/hardware, o sencillamente propagando el conocimiento adquirido en forma libre.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

USO HERRAMIENTA



Enseñar conceptos fundamentales que sirven como base para el uso de cualquier herramienta informática. La enseñanza se basará en los fundamentos y no en la herramientas.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

PLANTEAR DESAFIOS

Enseñar a buscar solución a problemas específicos, plantear soluciones a nuevos desafíos.
Incentivar la investigación aplicada al método científico en la informática

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

COLABORATIVO CIENTIFICO



Fomentar el modelo colaborativo de Yo gano, tu ganas.

El modelo de desarrollo se basa en compartir el código fuente de los programas, esto permite el progreso del software a través de la cooperación comunitaria.

SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

VENTAJAS

Equipos

Las estaciones de trabajo pueden ser equipos reciclados de segunda mano.

SO

Hay una distribución adaptada a las necesidades y potencia de los equipos usados.

Soporte

La gran mayoría del software empleado posee detrás una gran comunidad de respaldo.

Licencia

La gran mayoría permite la distribución y modificación del código fuente para adaptarlo.



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION



SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACION

HECTOR A. MANTELLINI

@xombra



<http://www.xombra.com>

@vaslibre



<http://www.vaslibre.org.ve>

