

Experiencias con Software Libre en Colombia

Igor Támara

15 de octubre de 2008

Introducción

Ubicación

Educación y Software Libre

Actualidad

Iniciativas

Contenidos y Recursos

Casos de Uso

Colegios

Tips

Fuentes

Sitios

Referentes



Organización Educación en Colombia

- ▶ Ministerio de Educación
- ▶ Secretarías de Educación
- ▶ Sector Público y Privado(60/40)
 - ▶ Pre-escolar : Jardín, Pre-kinder, Kinder, Transición
 - ▶ Educación Básica: Primaria 5 años, Secundaria 4 años
 - ▶ Educación Media: Llamada vocacional 2 años
 - ▶ Universitarios : Pregrado, Especialización y Doctorados.



Cifras Preliminares

- ▶ País : +40M de habitantes
- ▶ Bogotá : 8M de habitantes
- ▶ Educación formal : +10M estudiantes(2007)¹
- ▶ Docentes : 400K+ educación básica y media(2007)
- ▶ Sector Oficial : 34 estudiantes/computador²
- ▶ Sector Privado : 20 estudiantes/computador

¹DANE <http://www.dane.gov.co>

²MEN <http://www.mineducacion.gov.co>

Colombia, Educación y SL

- ▶ Algunas entidades gubernamentales usan Software Libre
- ▶ La mayoría de sitios web del estado usan Software Libre
- ▶ Algunos contenidos de Colombiaaprende tienen licencias permisivas
- ▶ En el Ministerio de Educación y en las Secretarías se ha escuchado de SL.
- ▶ Todas las Universidades en alguna instancia usan SL.
- ▶ Algunas Universidades con Semilleros de I.

Iniciativas de Uso y Popularización

- ▶ SLEC : Comunidad.
- ▶ OLPC : Pies Descalzos.
- ▶ Piloto de ClassMate : MEN.
- ▶ Contenidos creados por Docentes.
- ▶ Telecentros : Sur del país con software libre
- ▶ Structio : Calificaciones, Horarios, Contabilidad
- ▶ ACLibre : Difusión con Essentia Libre y talleres presenciales

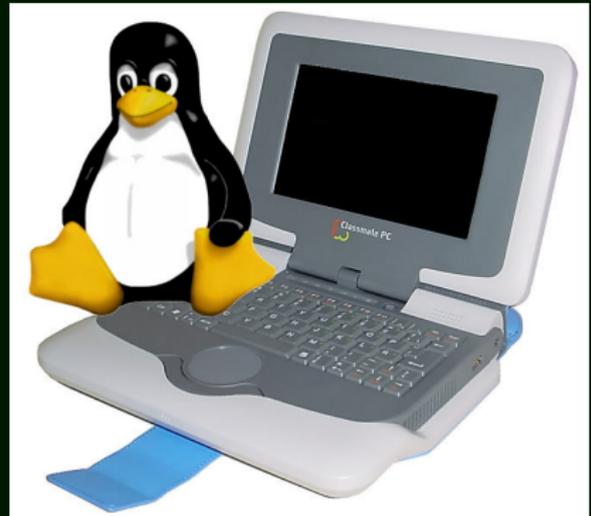
ACLibre

- ▶ GLUD
- ▶ Estudiantes Universitarios
- ▶ Windows CD : OpenApps
- ▶ Revista : Essentia Libre
- ▶ Talleres, Visitas a Colegios
- ▶ Venezuela
- ▶ Jeffrey Borbón, Tatiana Luque, Ivonne Romero,...



MEN

- ▶ Porción sur del país
- ▶ Clientes Livianos
- ▶ Piloto ClassMate
- ▶ 2 Salas Linux 2 Ms. Win
- ▶ Iniciativas de Profesores
- ▶ Infraestructura web mixta
- ▶ Plan Decenal : Escuchar



Structio

- ▶ Libro GAAL
- ▶ Repasa : Eval
- ▶ Sigue : Calificaciones
- ▶ Asigna : Horarios
- ▶ Gestiona : Contabilidad
- ▶ Guías OpenBsd : Documentación
- ▶ Materiales Infantes
- ▶ Vladimir Támara



<http://structio.sourceforge.net>

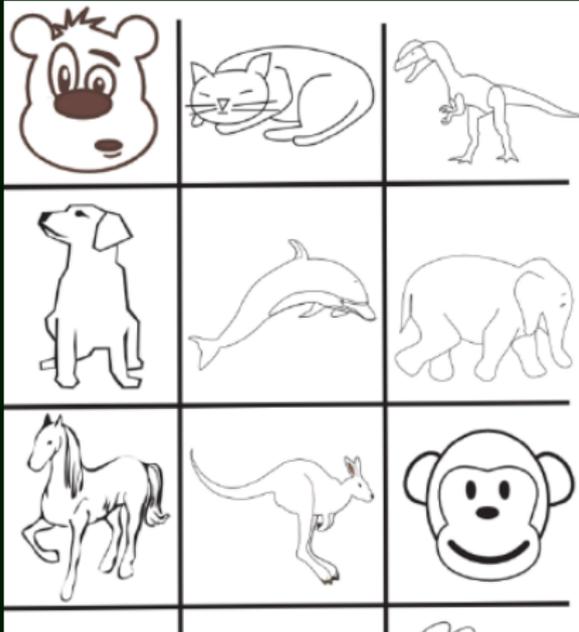
OpenStreetMap

- ▶ Sugerencia para profesores de sociales
- ▶ Saber dónde estamos
- ▶ Contribuir a la wikipedia
- ▶ Herramientas sencillas
- ▶ Conocer el país
- ▶ Minimizar Rutas
- ▶ Facilitar Turismo
- ▶ Creación de empresa
- ▶ Información Actualizada



http://wiki.openstreetmap.org/index.php/OSM_educ

Colegio Clermont



<http://www.clermont.edu.co>

- ▶ Baja Intensidad Horaria
- ▶ Aulas Mixtas
- ▶ Sitio Web
- ▶ Servidor de Correo
- ▶ Socialización
- ▶ Blog
- ▶ Moodle

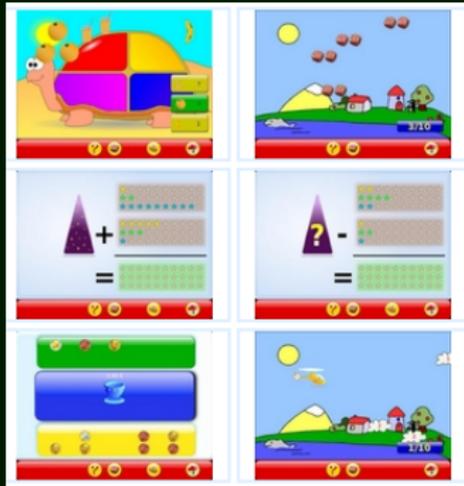
Gimnasio Fidel Cano



<http://www.gfc.edu.co>

- ▶ Servicio Social Estudiantil
- ▶ 100 % Libres
- ▶ Procesos de Documentación
- ▶ Traducción
- ▶ Programación
- ▶ Exalumnos
- ▶ Currículo

Referentes



- ▶ <http://www.slec.net>
- ▶ <http://www.mineducacion.gov.co>
- ▶ <http://www.dane.gov.co>
- ▶ <http://structio.sourceforge.net>
- ▶ <http://www.aclibre.org/>
- ▶ <http://structio.sourceforge.net>

