

# Mapa Conceptual Características de Sugar

Ulises Hernandez Pino  
ulises@unicauca.edu.co

<http://gluc.unicauca.edu.co>  
<http://www.ired.org>

Día de la Libertad del Software  
(Software Freedom Day)  
Popayán (Colombia), 18 de Septiembre de 2009



# Sugar

... es una Plataforma de Aprendizaje basada en el Construccionismo

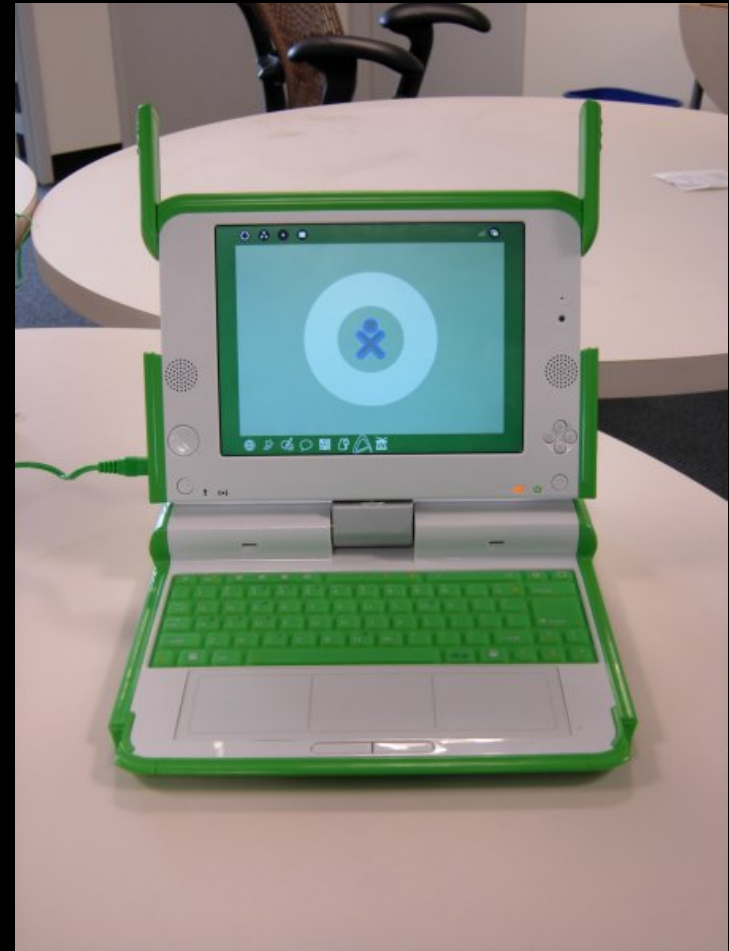
... que re-inventa la forma de interactuar con el Computador

... para niños entre los 5 y los 10 años (Preescolar y Básica Primaria)

... que nace con el Proyecto OLPC.

... construido sobre un sistema operativo GNU/Linux

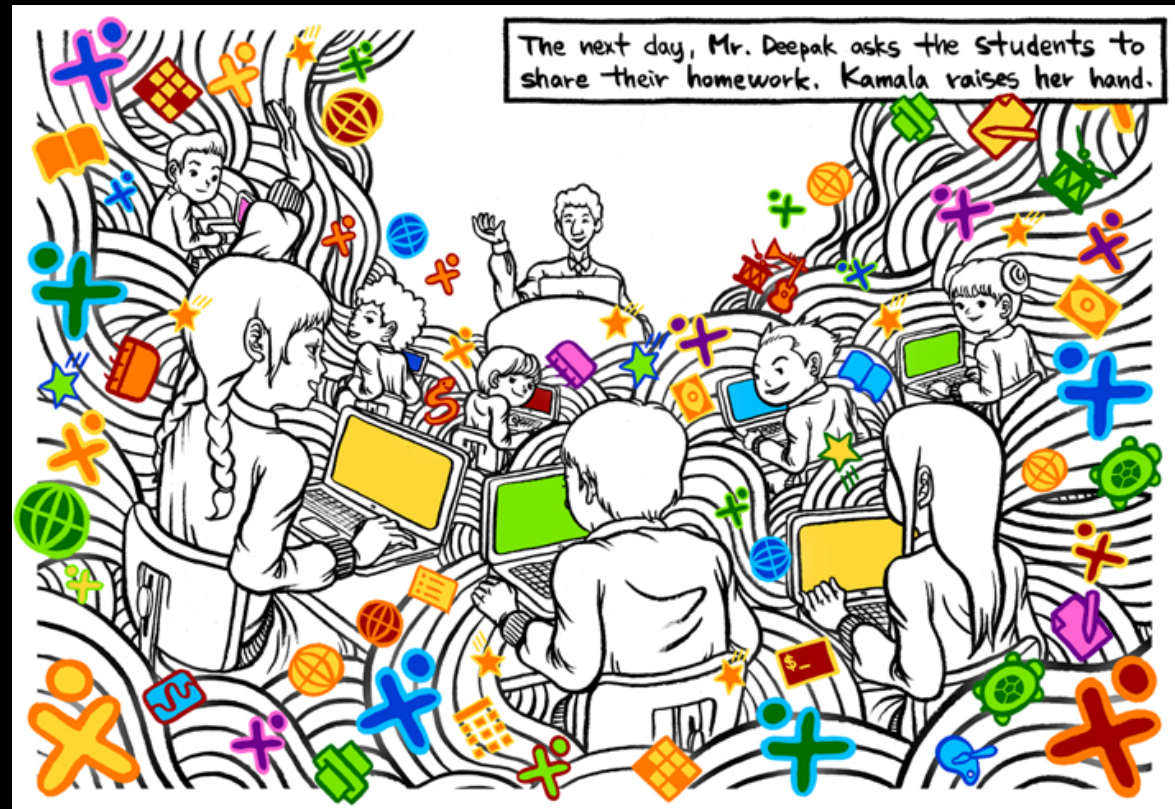
... y licenciado como Software Libre.



<http://www.laptop.org>

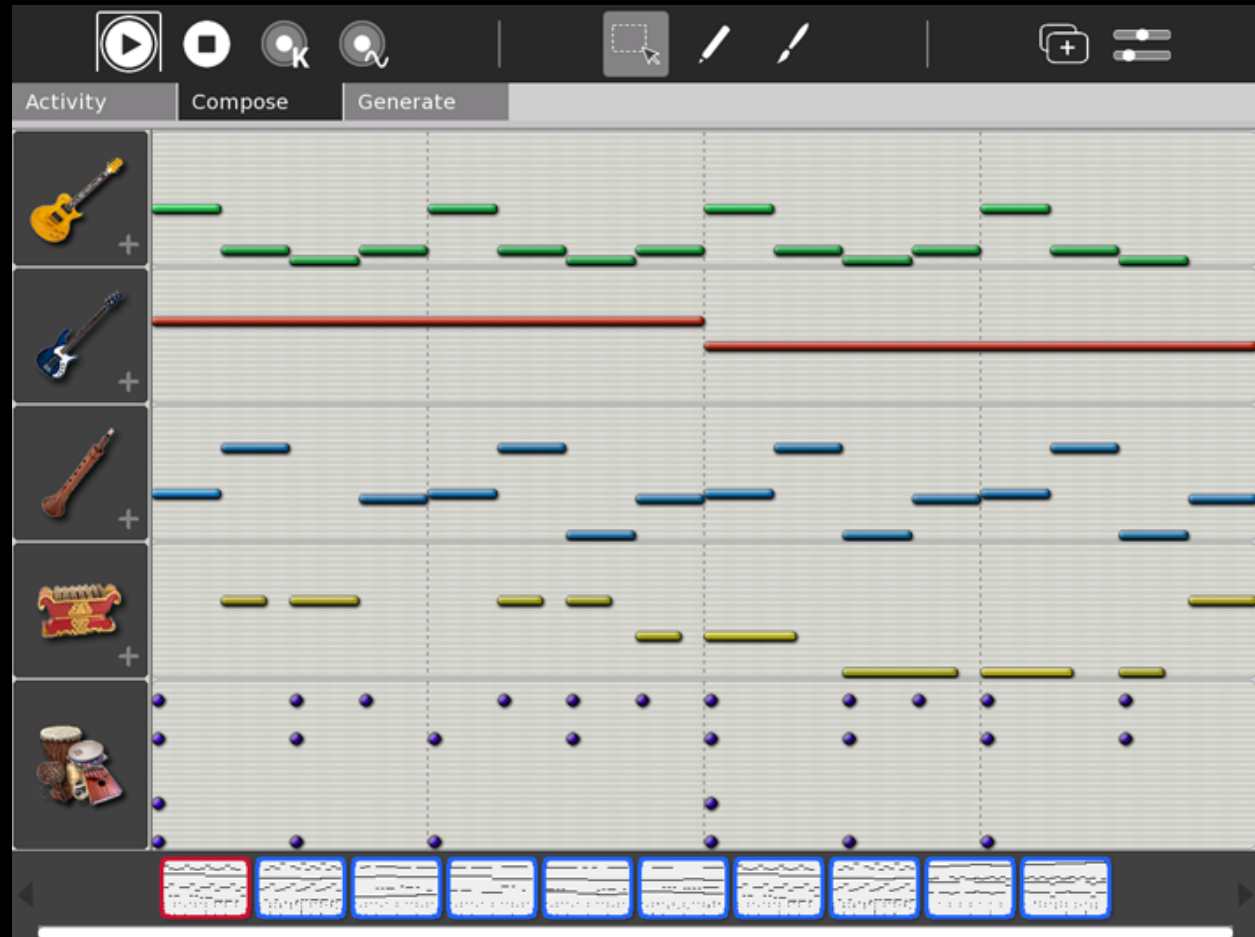
# Principios Educativos de Sugar

- La información tiene que ver con sustantivos, el aprendizaje con verbos.
- Las personas son expresivas y sociables.
- Todos tenemos algo que aprender y algo que enseñar.



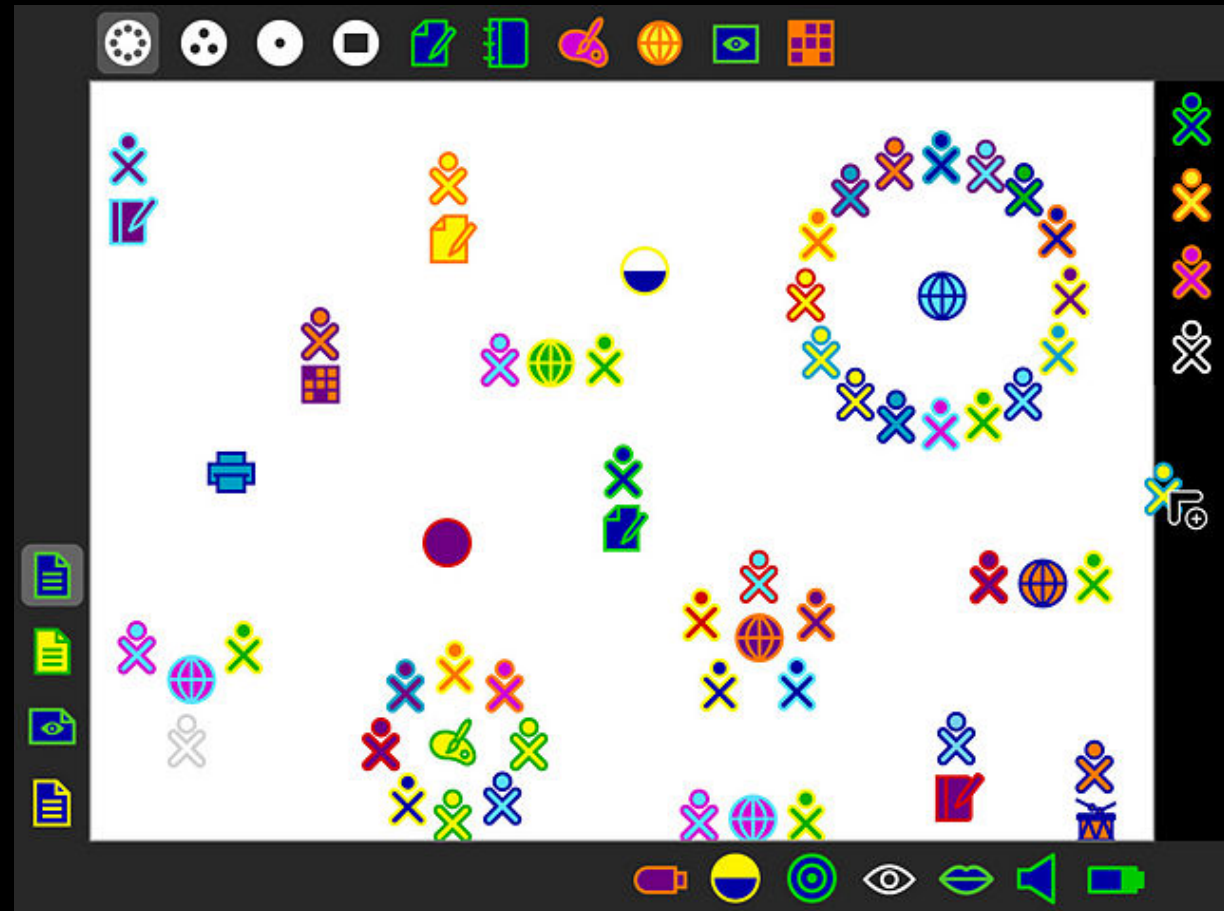
# Expresar

Sugar tiene Actividades que permiten diferentes tipos de experiencias.



# Compartir

Sugar permite conocer la proximidad virtual de las personas y promueve el diálogo y la realización colaborativa de actividades.



<http://www.sugarlabs.org>

# Reflexionar

Sugar registra todo en un Diario desde donde es posible recordar lo que se ha hecho y con quien se ha hecho.

The screenshot displays the Sugar Labs journal interface. At the top, there is a row of icons for various activities: a soccer ball, a globe, a camera, a book, a globe, a notepad, a pencil, a magnifying glass, and a grid. Below this is a table with three columns: 'What', 'Who', and 'When'. The 'Who' column contains icons of people, some of which are crossed out with an 'X'. A notification bubble with the number '6' is next to the 'Who' column for the entry 'This fantastic story about...wrote'. On the left side of the journal, there is a vertical sidebar with icons for a document, a list, a magnifying glass, and a document with a pencil. At the bottom right, there is a row of system icons: a person, a globe, a magnifying glass, a speech bubble, a speaker, and a battery level indicator.

★	What	Who	When
☆	The Tortoise and the Hare		1 week, 5 days ago
☆	Russian Tortoise - Wikipedi...pedia		1 week, 5 days ago
★	A photo of my cat		1 week, 6 days ago
★	This fantastic story about...wrote	6	2 weeks ago
☆	image clipping		2 weeks ago
★	Our school		2 weeks ago
★	A movie of my family		2 weeks, 1 day ago
★	Uruguay - Wikipedia, the fr...pedia		2 weeks, 3 days ago
☆	History of Uruguay		2 weeks, 3 days ago

<http://www.sugarlabs.org>

# Empoderar

Sugar es Software Libre y por tanto es transportable, estudiable y modificable.

**sugar** on a stick



<http://www.sugarlabs.org>

# Metáfora de Interacción con el PC: Oficina vrs Construccionismo

- No hay Escritorios sino Vistas, que representan escalas de interacción: Vecindario, Amigos, Mi Lugar y Actividad.
- El sistema esta diseñado especialmente para realizar Actividades de forma Colaborativa.
- No hay Programas sino Actividades.
- No hay Archivos ni Carpetas, sino registros de Actividades en el Diario.
- No hay Ventanas superpuestas porque se trabaja en una Actividad a la vez.



<http://www.sugarlabs.org>