

one  
laptop  
per  
child

1



# XO y Aprendizaje

Claudia Urrea, PhD.

Colombia

Marzo 3, 2009

- Retos
- OLPC – ideas poderosas
  - Acceso 1:1 (propiedad)
  - Conectividad ubicua
  - Movilidad
  - Software abierto y libre
  - Escala (saturación)

# Seymour Papert - Logo



# OLPC



# Retos

- Repensar la educación
- Tener claridad en el enfoque pedagógico que da lineamientos para la incorporación de la tecnología en el proceso de aprendizaje
- Creación de la capacidad local de asumir estas innovaciones (antes, durante y después)
- Encontrar nuevas dimensiones para medir y entender el impacto de estos modelos



# OLPC – Ideas poderosas

- Acceso 1:1 (propiedad)
- Conectividad ubicua
- Movilidad
- Software abierto y libre
- Escala (saturación)



# Acceso 1:1

- Expresión y representación
- Simulación y modelación
- Apropiación (alfabetización computacional)
- Cultura de aprendizaje
- Relevancia cultural
- Inclusión de la familia y la comunidad

# El Silencio – Costa Rica



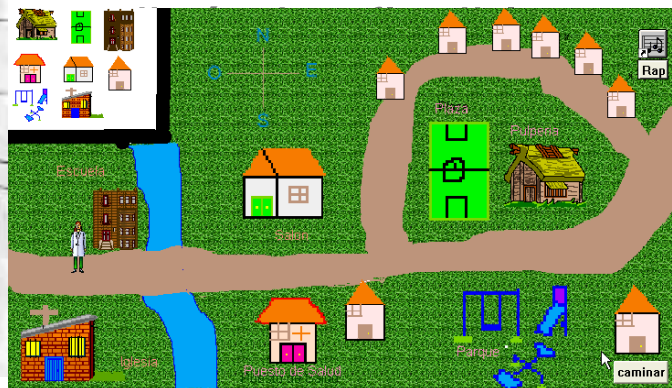
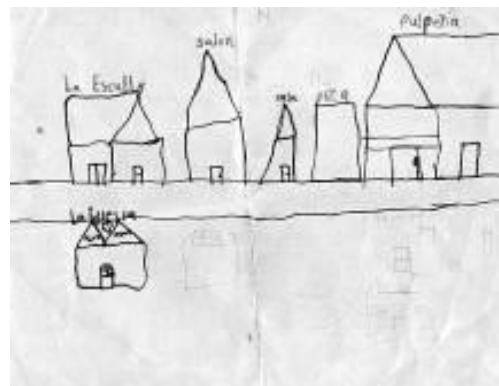
- 117 inhabitants
- 45 families
- Milk farms and agriculture



# Mi comunidad

Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9
Tema 1: Mi Comunidad		Topic 2	T 3	T 4		T 5		T 6	
Actividades: • Mapa (lápiz y papel) • Mapa en 2 dimen. (Micromundos)... • Mapa físico de la comunidad									

...



# Mapa de la comunidad



# Conectividad ubicua

- Colaboración
  - En todo momento
  - A un nivel mas granular
  - Basado en la actividad
- Aprendizaje profundamente social
  - Basado en intereses comunes
  - Impacta a la comunidad



# Intereses comunes colaboración



# Intereses comunes

## Colaboración y reflexión con otros



### Video Comments:

**lobo1718** (Thursday 24th of July 2008 03:24:09 PM)

son todos unos par de locos

**tojtopylin** (Saturday 19th of July 2008 10:00:24 AM)

es bueno tener en cuenta SIEMPRE que cuando tratemos con anim respatos y consideración :(

**camilo19guerrero** (Sunday 8th of June 2008 09:38:54 AM)

oye te apuesto a q este pequeñin lo traumo julio garavito !!!por q

**julianaabella** (Saturday 24th of May 2008 07:04:45 AM)

Estupendo trabajo del niño (laquiloco?) registrando lo que es parti

campo y las vacas!! y me encanto ver que el papa tambien colabo

laquiloco, segui adelante!!! juliana

**solcais5** (Saturday 17th of May 2008 11:15:31 PM)

jaajajaja

**lezna84** (Saturday 22nd of March 2008 05:44:30 AM)

pobre vaca, creia que a los animales todabia seles respetaba el pa

**ANZO89** (Thursday 11th of September 2008 04:00:35 PM)

q clase de retrasado sos para decir esa idiotiez? jaja lo mas probal

vos no. patetico

**ANZO89** (Friday 21st of March 2008 01:12:08 PM)

felicitó al chico o chica q haya hecho este video y felicitó al gobierno por esta apuesta q es de las mas acertadas q he visto y con

una vision a futuro q seguro q si ya el uruguay tiene excelentes profesionales de seguro en el futuro seran mas y mejores. sigan

azi!

**cucume** (Friday 4th of January 2008 08:41:55 AM)

y donde carajo y como hicieron para cortar el cordon umbilical solo lo hicieron caer bruscamente a ese ternero son unas bestias lo

podia lesionar si no esta lesionada ya... bestiaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

**OverNyelka** (Sunday 16th of March 2008 05:00:22 PM)

☹ el cordón se corta por tracción... y agradece que no usaron un tractor para tirar del ternero dejando a la vaca paraplejica

Imagen tomada de una XO por un alumno de la escuela 24 de cardal

**Channel:** Pets & Animals

**Uploaded:** August 3, 2007 at 12:36 pm

**Author:** laquiloco



# Movilidad

- Aprendizaje en todas partes
  - Aprendizaje no se limita a la escuela
  - El mundo entero se convierte en un laboratorio
- Conectividad en todo momento
  - La familia y la comunidad esta conectada
  - Aprendizaje con otros en el mundo



# Aprendizaje en todo lugar



# Participación de la familia





# Software abierto y libre

- Descubrimiento
- Invención
- Apropiación (Imaginar, rehacer, reinventar)
- Desarrollo
- Viabilidad y la sostenibilidad

# Escala

- Ir mas allá del laboratorio de computación
- Inclusión
- Transformar el aprendizaje
- Impacto a nivel social, no a nivel del aula, ni de la escuela



# ¿Cuál es el rol de OLPC?

- Recomienda estos principios
- Acompaña los diferentes proyectos (antes, durante y después)
- Apoya en la construcción de la capacidad local
- Trabaja conjuntamente en la creación de contenidos que den
- Fomenta la construcción de alianzas locales e internacionales con otras experiencias similares



Gracias!

