



Una computadora portátil por niño en la Provincia del Oeste, en Papúa Nueva Guinea

¿De qué se trata?

"Una computadora portátil por niño" (OLPC, según sus siglas en inglés): Introducir las computadoras en las escuelas – desde cero.

¿Por qué una intervención?

- La alfabetización informática es generalmente baja, lo cual es al mismo tiempo un incentivo y un obstáculo para proyectos como este. Muchas escuelas secundarias no incluyen las tecnologías de la informática y la comunicación (TIC) en su enseñanza. Como consecuencia, los estudiantes que ingresan en las universidades o los jóvenes que comienzan su vida laboral a menudo no pueden hacer frente a la tecnología.
- La enseñanza en el aula todavía sigue teniendo un enfoque centrado en el profesor, dejando poco espacio para que los estudiantes exploren el conocimiento por sí mismos, un problema que OLPC también intenta mejorar.

¿Qué cambia con la intervención?

- Aumento de las habilidades informáticas básicas de los estudiantes
- Superar el miedo a acercarse a la tecnología
- Los estudiantes / niños aprenden más por sí mismos sin la orientación de los maestros.
- OLPC promueve un enfoque de "aprender explorando" la enseñanza, dando a los docentes un papel de facilitador.

KNOW-HOW³⁰⁰⁰

Experiencia

EN UN VISTAZO

¿Cómo funciona?

Implementación de los principios de OLPC:

- Derecho de propiedad del niño
- Bajo uso de la edad
- Saturación digital continua (cada niño debería tenerla en un área)
- Conectividad (a través de una red)
- Uso de una fuente abierta y gratuita para el crecimiento y aprendizaje local

Participación de la comunidad como nuevo principio de "PNG"

- Selección de escuelas por parte de una autoridad local informada (Secretaría de Educación Católica)
- Capacitación de todos los maestros de una escuela,
- Selección de un "campeón de OLPC" que recibe capacitación adicional y de ahora en adelante brinda capacitación y asistencia a sus colegas.
- Asesoría del "Campeón" por correo electrónico.
- Las computadoras portátiles son propiedad de la comunidad (escuelas) para evitar conflictos internos.
- El proyecto proporciona un estímulo para una mayor propiedad de computadoras portátiles en el área

¿Quiénes son los/las beneficiarios/as?

Profesores y estudiantes de las escuelas, padres, miembros de las comunidades, y el sector de educación ya que las escuelas están mejor conectadas y administradas

¿Quién podría aplicar la práctica?

- Agencias de educación del gobierno
- Agencias de educación de la iglesia
- ONGs

¿Quién ya está aplicándola?

Agencia de educación católica, Kiunga, Provincia del Oeste, PNG



HORIZONT³⁰⁰⁰

AUSTRIAN ORGANISATION FOR DEVELOPMENT COOPERATION

Sector: Educación
Período: Desde 2009
Organización: Agencia de Educación Católica, Kiunga, Provincia del Oeste, PNG
Material: <http://one.laptop.org/>
Contacto: Kevin Joseph, ces.kiunqa@gmail.com