

## INICIATIVAS EDUCATIVAS 1:1 EN SUDAMÉRICA

*Tomás Clemente Carrilero. Profesor de enseñanza secundaria.*

### Introducción.

Las iniciativas educativas para la dotación de recursos TIC en esta parte del mundo son como en el resto del tipo, 1:1. Los objetivos que se pretenden alcanzar con estas iniciativas son mejorar la calidad de la educación mediante la provisión de dispositivos portátiles, tanto para el alumnado como para el profesorado, y el acceso a la tecnología de las familias y miembros de la comunidad.

### Argentina - Conectar Igualdad

Promueve la inclusión digital y la mejora de la calidad de la educación. Tiene alcance nacional y fue lanzado en 2010 por el Ministerio de educación argentino para recuperar y revalorizar la escuela pública y reducir las brechas digitales, educativas y sociales en el país.

La iniciativa prevé la distribución de netbooks en el periodo 2010-2012 a los alumnos y profesores de las escuelas de educación secundaria y educación especial y la instalación de aulas digitales móviles con netbooks de los últimos años de escuelas superiores de formación docente.

Los alumnos tienen plena propiedad sobre estos dispositivos, los cuales cuentan con una garantía de dos años. Estos dispositivos llevan asociados una conexión a internet hasta que los alumnos finalicen sus estudios.

Aprovechando todos estos recursos se han desarrollado gran cantidad de recursos digitales para ser utilizados en propuestas docentes y se ha dado formación en TIC a los docentes.

Los aspectos negativos de este programa es la falta de competencias TIC de este programa de un sector del profesorado y los problemas técnicos derivados de la utilización de los netbooks.

## CONECTAR IGUALDAD

[SOBRE EL PROGRAMA](#) | [AUTORIDADES](#) | [NOTICIAS](#) | [PREGUNTAS FRECUENTES](#)

ALUMNOS

DOCENTES

FAMILIA

DIRECTIVOS



Bossío participó de Universo Conectar en Tecnópolis

### Brasil - Programa Um Computador por Aluno (PROUCA) - Programa Un ordenador por Alumno.

Esta iniciativa de la Presidencia de la República de Brasil en coordinación con el Ministerio de Educación tiene como objetivo promover la inclusión digital y el desarrollo de los procesos

pedagógicos de enseñanza aprendizaje de los alumnos y del profesorado en las aulas, mediante la utilización de dispositivos tecnológicos como los ordenadores portátiles.

El programa pretende que las escuelas públicas adquieran ordenadores portátiles para los alumnos y los profesores, infraestructura de acceso a internet y formación para los docentes en el uso de las tecnologías. Además, los alumnos tienen acceso a contenidos y recursos digitales así como a herramientas digitales de calidad para uso pedagógico de forma autónoma o colaborativa.

La formación del profesorado es un punto muy importante de esta iniciativa. El programa desarrolla esta parte en tres niveles, que implican a escuelas, universidades, departamentos de educación y centros de tecnología educativa. La formación es semipresencial y dividida en módulos abarcando las dimensiones teóricas, pedagógicas y tecnológicas.

### Uruguay - Plan Ceibal

Lo que empezó en el 2007 como un proyecto piloto en la localidad de Villa Cardal, de 2000 habitantes, se ha extendido en los años sucesivos a todo el país. El proceso del programa es la disminución de la brecha digital y la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje para conseguir una mayor alfabetización de los estudiantes.

El plan se basa en la conectividad a internet de todos los centros escolares, así como de hogares y otros espacios públicos proporcionando WiFi a bajo precio.

La formación del profesorado se impartió a través del canal de televisión Canal Ceibal, el cual fue creado para tal propósito.

Del desarrollo de este programa y de sus repercusiones se desprendieron algunas conclusiones como que a partir de la implantación del programa aumentó el acceso a internet en los centros escolares, que un alto porcentaje de los docentes usaban los portátiles para fines pedagógicos y que eran muchos los que habían cambiado su metodología para impartir sus clases, apoyándose más en las nuevas tecnologías.



### Venezuela- Proyecto Canaima

Esta iniciativa 1:1 se inició en 2008. La llevó a cabo el Ministerio de Educación y pretendía entregar portátiles Classmate, llamados Canaima (traídos desde Portugal, país con el que Venezuela tiene un acuerdo), para alumnos de primaria y profesorado del mismo nivel, para que los mismos se vayan familiarizando con el uso didáctico y se le ofrezcan nuevos conocimientos.

El programa conlleva también la formación del profesorado para que sea capaz de manejar distintas herramientas digitales, para que sean capaces de completar la formación de los alumnos.



### Argentina - Iniciativa en la provincia de San Luis

Esta iniciativa comienza en 2007 en la provincia de San Luis para lograr una completa inclusión digital y accesibilidad WiFi desde cualquier punto de la región en un plazo de 20 años.

El programa también pretende aumentar las destrezas en las siguientes materias: matemáticas, lectura, escritura, redacción, ciencias y TIC.

Inicialmente el proyecto solo estaba pensado para un número de alumnado reducido, había 500 portátiles Classmate, pero visto el éxito que provocó se quiso extender y el gobierno de la provincia adquirió 7000 Classmate más. Se espera que en los próximos 10 años se distribuyan portátiles a 104.000 niños en edad escolar.

Para fomentar el uso de la tecnología más allá de las aulas, se ha dotado de conexión a internet a las ciudades. También se ha formado a un tanto por ciento muy elevado de los docentes en TIC para su aprovechamiento en el proceso de enseñanza.

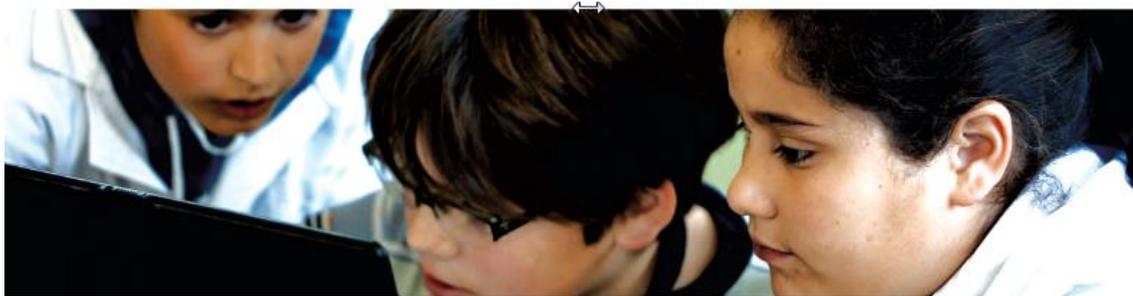
De la evaluación de esta iniciativa se ha visto una importante mejora en las competencias lingüísticas, matemáticas y científicas de los alumnos.

CASESTUDY  
Intel World Ahead Program



## Power to a New Generation

San Luis rolls out a pioneering experiment in community-wide digital inclusion, and leaders throughout Latin America are watching.



### Argentina - Iniciativa en la provincia de La Rioja

Al igual que en la provincia de San Luis, la provincia de la Rioja también emprendió una iniciativa del tipo 1:1, a través de la cual se pretende entregar portátiles a alumnado y profesorado de centros de enseñanza primaria público, privada y municipal de la región.

El objetivo del plan era reducir la brecha digital existente y fomentar el uso de las nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Esta iniciativa se inició en 2010 y continuó en 2011 con el reparto de todos los portátiles.

## Argentina: 60 mil XO 1.5 de OLPC para alumnos de la provincia de La Rioja



### **Brasil - Um Computador por Aluno (UCA) - Un ordenador por alumno**

El programa lanzado en 2007 tenía como objetivo el proporcionar portátiles a alumnos de escuelas públicas. Este programa comenzó con cinco proyectos pilotos en 5 ciudades distintas del país: Palmas, Pirai, Porto Alegre, São Paulo y Brasilia.

Los ordenados que se les dio a los alumnos fueron donados por tres fabricantes de equipos informáticos al gobierno federal.

Estos proyectos pusieron de manifiesto que la capacitación de los profesores en habilidades TIC es crucial para la implantación de estos programas.

### **Colombia**

En este programa se pretende dotar a ciertos alumnos de este país que se encuentran en condiciones especialmente vulnerables, debido a distintas razones, de portátiles.

El programa se desarrolla conjuntamente entre el BID (Banco Interamericano de Desarrollo), la fundación Pies Descalzos, la fundación OLPC y la ONG Alianza Educativa.

El programa lleva asociada formación del profesorado, centrándose en las materias de matemáticas y español, con el fin de mejorar el aprendizaje básico.

1 translate

page discussion view form view source history

help support olpc

## OLPC Colombia

(Redirected from Colombia)

The viewpoints expressed hereunder do not necessarily reflect the opinion of OLPC.  
This page was created by a member of the free volunteer community supporting OLPC.

GoogleTrans-es -English -Български -中文(中国大陆) -中文(台湾) -Hrvatski -Česky -Dansk -Nederlands -Suomi -Français -Deutsch -Ελληνικά -हिन्दी -Italiano -日本語 -한국어 -Norsk (bokmål) -Polski -Portugués -Română -Русский -Svenska

### Bienvenido-Welcome

...and thanks for visiting the "OLPC" related Wiki-Pages, for the One Laptop Per Child **Universal Primary Education** project regarding Colombia. En esta página del wiki se mostrará y discutirán avances del proyecto OLPC Colombia. | *This page is to show and discuss the advances of OLPC in Colombia.*

Acá se puede ver de que se trata El Wiki de la OLPC, cual es la **Visión Educativa**, también la Especificación de hardware, La Máquina para Niños, Una Laptop por Niño y las ventajas de OLPC sobre software abierto.

**Updates:** OLPC Colombia Bulletin: Volume 1, March 2012 (pdf)

This website is a collaborative website in which you can create a login and then edit and add the pages. This tool is made available by the One Laptop Per Child not for profit. This is an **"Open Community" project**, similar to the Wikipedia, wikibooks and Open Source Community projects, like Linux, OpenOffice, etc. and it is working along Agenda 21 and Millennium Development Goal nr.2: Bringing Universal Primary Education. To edit text on this page or add pages,

Contents [hide]	
1	Bienvenido-Welcome
2	¿Por qué OLPC para Colombia?
3	Contactar a OLPC en Colombia
4	Comunidad
5	Proyectos de OLPC en Colombia (Mayo de 2012)
6	Galería De Fotos
7	Ideas y cosas por hacer
8	Noticias
8.1	Prensa local
8.2	Prensa latinoamericana
8.3	Prensa norteamericana
9	Enlaces importantes
9.1	OLPC en www.slcolombia.org
9.2	¿Cómo ayudar?

### Chile - Laboratorio Móvil Computacional (LMC)

Este plan puesto en marcha en 2009 forma parte del Plan de Tecnologías para una Educación de Calidad (TEC) implementado a partir del 2007 y que pretende incorporar las TIC en los centros escolares, proporcionando portátiles a los alumnos de 3º grado de las escuelas públicas, buscando mejorar la calidad de la educación mediante la incorporación de la tecnología en las aulas para mejorar competencias como la escritura y la lectura. El programa, además de los dispositivos portátiles, proporciona también carros móviles que sirven, entre otras cosas, para el traslado de los netbooks a las aulas, almacenaje de los mismos, seguridad, carga de los ordenadores y comunicación de los ordenadores a través de una red local WiFi.

### Ecuador - Mi Compu

Concebida como un proyecto piloto en 2010 por el Ministerio de Educación, se propone entregar ordenadores portátiles a alumnos y profesores de primaria en las ciudades de Cuenca y Santa Elena. Estos ordenadores vienen acompañados de soporte técnico, mantenimiento de los mismos, conectividad entre ellos y software educativo.

El programa también lleva una formación para el profesorado de 120 horas relacionada con el uso de las TIC en el aula, para que los docentes le saquen el máximo partido a los ordenadores y el software educativo entregado.

### Haití- Proyecto piloto apoyado por el BID y la Fundación One Laptop per Child (OLPC)

Este proyecto lanzado en 2008 entre el BID ((Banco Interamericano de Desarrollo) y la Fundación One Laptop per Child (OLPC) pretendió proporcionar a alumnos de entre 2º y 5º de educación primaria, y a docentes del mismo nivel de ordenadores portátiles con los que mejorar su práctica docente. El plan también incluye el mantenimiento de los equipos y la formación correspondiente del profesorado afectado.

Desgraciadamente el terremoto sufrido en Haití en 2010 interrumpió el programa.

### México - Biblioteca Digital

Este proyecto lanzado de la mano del Programa de Educación y Cultura Digital TELMEX y la Fundación Carlos Slim en el 2008 pretende proporcionar ordenadores a alumnos y docentes de primaria y secundaria para acabar con las brechas digitales existentes en el país.

Con este programa también se inició el Programa de Acompañamiento Educativo en el que se fomentan acciones formativas para el uso de las tecnologías y la creación de materiales y contenidos educativos dirigidos a docentes y otros miembros de la comunidad escolar.

En este programa también se refuerza el papel de la iniciativa Escuelas en Acción. Esta iniciativa incorpora herramientas educativas digitales en instituciones educativas de enseñanza primaria, para potenciar y enriquecer los procesos de enseñanza, aprendizaje e innovación educativa a través de profesores, alumnos y personal administrativo.

### Nicaragua

La Fundación Zamora Terán con el apoyo financiero del Grupo LAFISE BANCENTRO impulsa el programa One Laptop per Child (OLPC), el cual tiene como objetivo principal el dotar a cada niño de primaria, de entre 1º y 6º, así como a sus docentes, de un dispositivo XO.

El programa pretende también la inclusión de un plan pedagógico y de integración de los portátiles en el currículo del Ministerio de Educación, así como la formación adecuada a los docentes para incorporar los portátiles a las actividades diarias en las aulas. Junto a la formación, el programa lleva asociado un mantenimiento de los portátiles.

### Paraguay

Impulsado en 2008 el programa OLPC por la organización sin ánimo de lucro Paraguay Educa, en la ciudad de Caacupé, pretendía dotar de ordenadores a alumnos y docentes.

También se incluyó una herramienta tecnológica educativa en los ordenadores que contribuyó a mejorar el aprendizaje y las destrezas tecnológicas para promover la inclusión digital y reducir la brecha digital existente dentro del país.

Los docentes recibieron cuatro semanas de formación relacionada con el uso de los ordenadores en el aula, antes de que los ordenadores fueran introducidos en la práctica docente. En posteriores análisis de este programa, se vio que la formación que se había proporcionado a los docentes había sido insuficiente, ya que el profesorado no había alcanzado las destrezas necesarias para desenvolverse con soltura impartiendo las clases con estos dispositivos.

Otra conclusión extraída del análisis fue como se fomentaba la colaboración y la capacidad de compartir recursos digitales con los nuevos dispositivos.

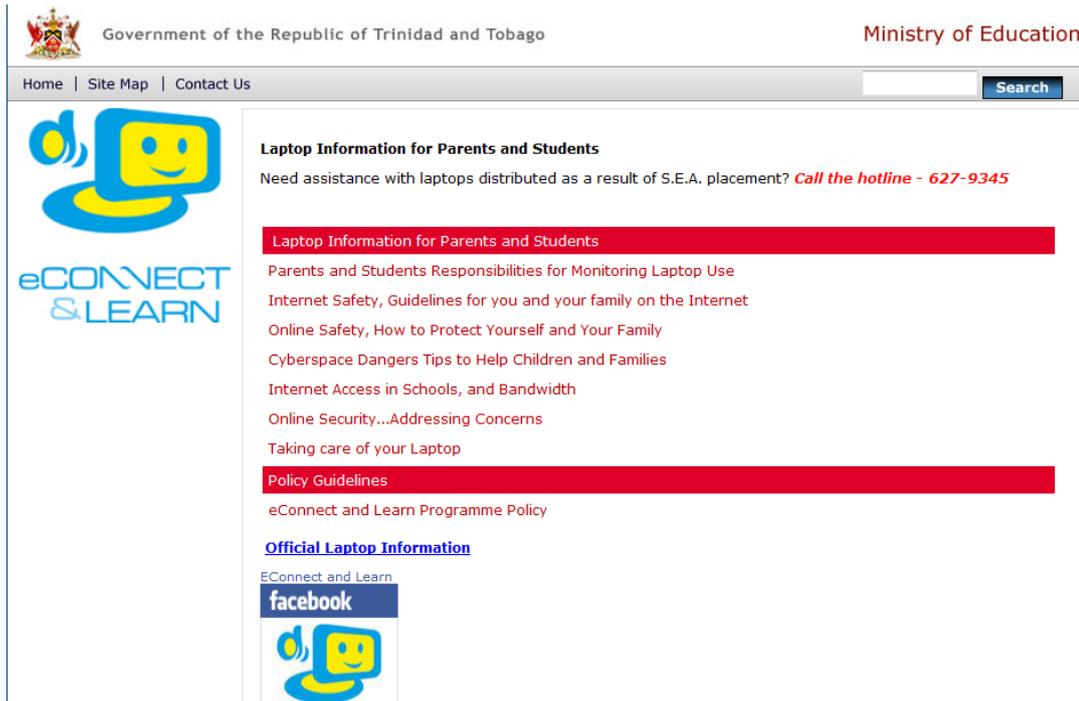
[Inicio](#) • [Quiénes Somos](#) • [Educación](#) • [Tecnología](#) • [Impacto](#) • [Centro de Cultura Digital](#) • [Quiero Ayudar](#) • [Infomedia](#) • [Contacto](#)



### Trinidad y Tobago- eConnect and Learn

Iniciativa 1:1 lanzada por el Ministerio de Educación en 2010, la cual está todavía en una fase inicial, pretende proporcionar portátiles a estudiantes de secundaria para que obtenga éxito en la sociedad del conocimiento y equipar al país con las herramientas necesarias para mejorar en su desarrollo.

El programa también incluye formación TIC para los docentes adscritos al programa.



Government of the Republic of Trinidad and Tobago

Ministry of Education

Home | Site Map | Contact Us

Search

### Laptop Information for Parents and Students

Need assistance with laptops distributed as a result of S.E.A. placement? *Call the hotline - 627-9345*

#### Laptop Information for Parents and Students

- Parents and Students Responsibilities for Monitoring Laptop Use
- Internet Safety, Guidelines for you and your family on the Internet
- Online Safety, How to Protect Yourself and Your Family
- Cyberspace Dangers Tips to Help Children and Families
- Internet Access in Schools, and Bandwidth
- Online Security...Addressing Concerns
- Taking care of your Laptop

#### Policy Guidelines

eConnect and Learn Programme Policy

[Official Laptop Information](#)

EConnect and Learn

facebook



## REFERENCIAS

[1] INICIATIVAS 1:1. [http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe\\_1a1\\_mundial\\_ITE\\_octubre\\_2011.pdf](http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe_1a1_mundial_ITE_octubre_2011.pdf)

# SOCIEDAD DE LA INFORMACION

[www.sociedadelainformacion.com](http://www.sociedadelainformacion.com)

Edita:



Director: José Ángel Ruiz Felipe  
Jefe de publicaciones: Antero Soria Luján  
D.L.: AB 293-2001  
ISSN: 1578-326x