

Evento	Segundo Foro Internacional de la Cultura Digital "Brecha Digital"
Fecha	2001.07.19
Ponencia	[4.1.A] "Naciones Digitales"
Ponente(s)	Dr. Walter Bender
Institución	MIT Media Lab
Versión	Síntesis

Documento	FCD02-4.1.A-07-WalterBender-NacionesDigitales- MITMediaLab-2001.07.19-04.doc
Fecha del documento	2002.06.21
Fuente	Copy de la Revista Código 10, facilitado por Lety Reyes, archivo "Código01-010-C 2do Foro de Cultura Digital 2001.doc"

IV. La Gente y la Brecha Digital

IV.1. "Naciones Digitales"

[4.1.A] "Naciones Digitales" (Síntesis)

Dr. Walter Bender
MIT Media Lab

Sobre el Ponente

Walter Bender, Director Ejecutivo del Massachusetts Institute of Technology Media Laboratory (MIT), Investigador Senior y Director del grupo de Publicaciones Electrónicas.

Reflexiones más importantes

La tecnología ha permitido que se creen nuevas formas para comunicarnos lo que permite crear una visión más real de la comunidad esto es lo que en sí puede denominarse como una nación digital

El impacto que han tenido las computadoras se puede ver de dos maneras:

- Una en relación del trabajo que hace con la nación.
- Y la manera en como se involucran y relacionan los seres humanos en una comunidad.

Los proyectos del MIT

La mayoría de los proyectos del MIT buscan que las computadoras puedan ayudar a las comunidades a mejorar las decisiones ya que estas deben verse como una herramienta y no como un sustituto.

Entre otros proyectos desarrollados por el MIT, es aquel donde a los ancianos se les enseña a usar los nuevos sistemas para que estos puedan transmitir esa experiencia y conocimiento; lo significativo es que se ha probado que no hay ningún problema por parte de estas personas para adoptar la nueva tecnología.

Uno de los trabajos más importantes es el relacionado con el monitoreo de los diabéticos el cual consiste en la utilización de diversas herramientas de tecnología digital (computadoras, cámaras digitales, bibliotecas, etc.) para dar seguimiento a sus hábitos y comportamiento relacionados con su alimentación.

Para hacer frente a las barreras de acceso a la tecnología digital, es necesario disminuir los costos de fabricación y en este sentido el proyecto Electronic Ink. Busca que el precio de una computadora personal sea menor a un dólar.