EL ECONOMISTA

Fecha	Sección	Página
14.12.2009	Suplemento	42

EN TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES

México continúa rezagado

Se requiere con urgencia infraestructura y una mejor regulación

Samantha Álvarez
EL ECONOMISTA

EN ESTOS últimos 21 años, el avance tecnológico ha dado pasos agigantados para unir naciones, romper barreras y borrar diferencias entre edades, razas, idiomas, religiones, ideologías y banderas; sin embargo; en México la falta de inversión en infraestructura y de cultura para el uso de estas nuevas tecnologías ha generado un rezago.

En 1989, las únicas dos instituciones que contaban con una red de Internet eran la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

"Hace 20 años, Internet era una red académica a la que la máxima casa de estudios y el Tec de Monterrey tenían acceso. Para 1995 estas dos universidades se convirtieron en las instituciones pioneras que dieron acceso a las empresas a la red de redes y que estimularon la creación de los proveedores de servicios de acceso a Internet para que la red se convirtiera en una herramienta de uso comercial", relata Ricardo Zermeño, director y presidente de Select.

A pesar de este retraso, en 1994 en Estados Unidos el auge de la información ya se estaba viviendo, gracias a la popularización de Internet iniciada por el lanzamiento de la Word Wide Web (www) que logró llevar la interfase gráfica compuesta por el html y el hipertexto a miles de usuarios.

"La Word Wide Web fue el acontecimiento que le abrió las puertas al mundo, es un parteaguas en la historia de la tecnología. Sin embargo, fue hasta 1999 cuando en México se popularizó el uso de una PC y de Internet, cuando Telmex otorgó créditos para adquirir computadoras con servicio a la red a través del cobro moderado en el recibo del teléfono fijo", detalla Zermeño.

Y pese al avance y las expectativas en Internet, la tecnología sufrió un atentado imaginario en el 2000.

Entre gobiernos, investigadores y curiosos se corrió el rumor de que las computadoras no resistirían el cambio de milenio y para contrarrestar este fenómeno se debían revisar los códigos y sistemas de todas las PCs del mundo.

Los aeropuertos y centros de datos sufrirían fallas catastróficas, se advertía, así que era necesario reunir a los especialistas.

Zermeño recuerda que entre 1997 y 1999 los gobiernos revisaron los programas de cómputo. Se hablaba de la Amenaza Y2K.

"Hubo una migración intensa de programadores mexicanos a Estados Unidos para tomar cursos y congresos sobre lo que tendrían que enfrentar. Pero esto quedó en la historia como una burla, un truco para que los usuarios invirtieran dinero en esto. Cuando llegaron las primeras horas del 2000 y vieron que todo seguía igual, los gobiernos reconocieron su incapacidad de reacción", cuenta el experto.

CADA VEZ MÁS CONECTADOS

Otro evento que favoreció la conectividad en el 2001 fue el lanzamiento de Infinitum y la banda ancha. En años posteriores surgió el concepto de portabilidad, con el cual comenzó la comercialización de las computadoras portátiles y la introducción de la banda ancha móvil por la compañía Iusacell.

Del 2007 al 2009, el fundador de Select reconoce este periodo como el auge de las *netbooks*, computadoras ultradelgadas y pequeñas, con procesadores cada vez más pequeños y veloces.

La inversión en infraestructura y una mejor regulación será el reto del país en los años futuros.

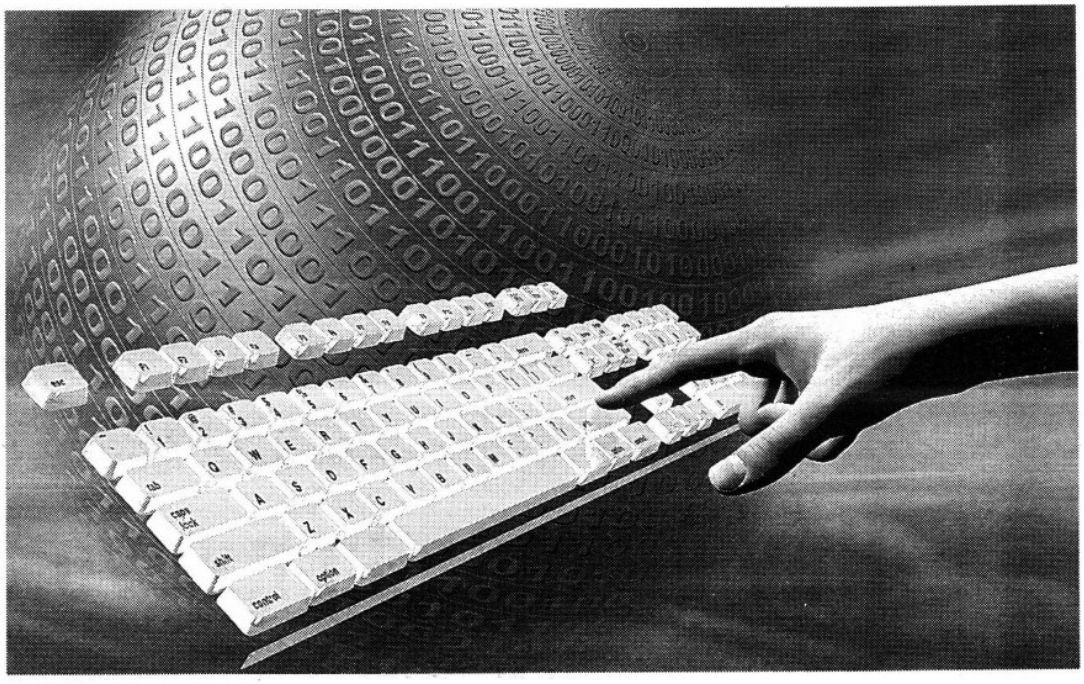
salvarez@eleconomista.com.mx

"La www fue el acontecimiento que le abrió las puertas al mundo, es un parteaguas en la historia de la tecnología. Hasta 1999 en México se popularizó el uso de una PC y de Internet".

Ricardo Zermeño,
presidente de Select.

Página 1 de 2
$ 93094.38
Tam: 459 cm2
LRIVERA

Continúa en siguiente hoja



Evolución. Internet llegó para integrar al mundo. Sin distinción de razas, credos o nacionalidad. FOTO EE: ARCHIVO