

Entrevista de 'Bloggers Report' al Dr. Michael Lightner en ExpoComm

3 de Octubre de 2006

<http://www.bloggers.com.ar>

http://www.bloggers.com.ar/system/noticia_detalle.php?id_prod=523

03/10/2006 - Michael R. Lightner, presidente y CEO de IEEE

La receta

Piensa que la región, a pesar de los índices de crecimiento económico, “que impresionan en el caso de Argentina”, puede estar mejor. Para lograr crecer en el mercado de las telecomunicaciones, Lightner propone una mayor participación de los Estados y tener la humildad de copiar a los líderes.

-¿Cuál es el rol de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) en la actualidad?

-La entidad participa de distintas formas; en tecnología, propicia y apoya la realización de conferencias, la salida de publicaciones y el desarrollo de estándares. En lo económico, soportando la parte técnica y el costo de estas actividades. Proveemos también de un ámbito de intercambio de puntos de vista sobre el rol de la tecnología, y su incidencia en la economía de las naciones. Participamos en lo social y en lo vinculado a la educación, en los distintos países y en los diferentes niveles educativos.

-¿Qué opina de la situación de la Argentina y de su desarrollo en el mercado de las telecomunicaciones?

-La economía ha crecido durante 16 trimestres y el crecimiento del PBI es sostenido. Pero como contrapartida, el desarrollo de la tecnología es más lento. Y lo que me parece más serio es la ausencia de inversión en Investigación y Desarrollo, tanto del sector privado como en el Estado. Creo que el desafío es construir una infraestructura de comunicación para que tanto las comunicaciones telefónicas como el uso de Internet resulten más económico.

-¿Cómo observa a la región?

-Pienso que puede estar en mejores condiciones y que, más allá de las particularidades de cada país, cuenta con buenos elementos para el progreso. Sin embargo, en este momento considero que las posibilidades de desarrollo están en manos de los Estados.

-¿Por qué asigna tanta importancia al Estado y no contempla la intervención del sector privado?

-La contemplo, pero pienso que los gobiernos son los responsables de las políticas educativas, de orientar la recaudación de impuestos en Investigación y Desarrollo, de realizar inversiones para que todo el país esté comunicado. El sector privado acompañará o no esas políticas.

-Usted vincula el desarrollo económico al de la tecnología...

-Claro, porque el grado de desarrollo de la tecnología y el nivel de vida que tiene una nación están íntimamente conectados. Es necesario tener progreso y capacidad tecnológica para tener un avance económico. Y por otro lado, una economía saludable apoya el progreso tecnológico. Por lo tanto, los profesionales tecnológicos necesitan ser socios de otras áreas de la sociedad y la economía. En ese sentido, una de las fórmulas de crecimiento es observar las políticas que realizan los líderes mundiales. Allí se

encuentran ejemplos que facilitan el crecimiento.

-¿Cuáles son las áreas o ejes de desarrollo que son factibles para la región?

-Desde IEEE se identifican cuatro áreas clave para la región: 1. Biotecnología, donde existe un campo de trabajo interesante realizado (por ejemplo, en Chile y en Costa Rica) y un gran crecimiento potencial; 2. tecnología “limpia” y energías renovables, que son temas cruciales para Latinoamérica: por un lado, se trata de evitar la polución, y por el otro, tomar conciencia de que el petróleo no es interminable. En tercer lugar, ubicamos a materiales y nanotecnología: Brasil y México son ejemplos de que pueden producir en una escala muy reducida y con éxito. Y el cuarto eje, al que ya hice alguna referencia, es la necesidad de desarrollar la tecnología de la información y de contar con redes avanzadas, de banda ancha, para hospitales y universidades. En esta última área puede señalarse como positivo el surgimiento de CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas) y los logros alcanzados por algunas islas de progreso con infraestructura actualizada.

No obstante, hay una conectividad global limitada y una gran disparidad en los niveles de desarrollo de los países.

-Y cómo se resuelve?

- Como le dije antes: con una intervención activa del Estado en la cuestión, facilitando la Investigación y Desarrollo y facilitando que toda la población pueda conectarse a Internet y hablar por teléfonos fijos y móviles.