



▲ Fernando Flores, Senador y el Profesor Ricardo Baeza.

Ventana Digital: Una nueva perspectiva de Comunicación

Durante dos semanas permaneció en funcionamiento la Ventana Digital que permitió interconectar en tiempo real dependencias de nuestra Facultad con la Universidad de Antofagasta, siendo el objetivo de éstas acercar las redes de banda ancha en INTERNET y su uso a toda la gente, para sensibilizarlos en las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

Asimismo, esta experiencia desarrollada por el Centro de Investigación de la Web del Departamento de Ciencias de la Computación de la Facultad y la Universidad de Tarapacá, con el auspicio del Programa Milenio de MIDEPLAN, la Comisión Fulbriht Chile, la Corporación de Desarrollo de Arica y Parinacota y el Senador Fernando Flores, intenta, además socializar estas temáticas y realizar un experimento comunicacional, ocultando la tecnología usada, haciéndola por ende más fácil de usar.

Ricardo Baeza, Director del Centro de Investigación de la Web, explicó que la

ventana digital es una proyección de video con audio posicional en tiempo real y bidireccional.

“La proyección es de tamaño real, es decir, similar a una ventana normal donde el otro lado de la ventana está en otro lugar gracias a la tecnología. Es más que un video conferencia normal, ya que al mismo tiempo usa tecnología convencional e Internet estándar.

Esta ventana, que interconecta ambos lugares en formato digital, deberá pasar a ser parte de las actividades cotidianas de la gente, las que descubrirán su potencial y luego inventarán su uso. Por ejemplo, desde sólo observar a través de la ventana, saludar, conversar con un amigo o pariente, compartir actividades, hasta realizar debates públicos sobre temas sociales de interés común”, puntualizó Ricardo Baeza.

Durante las dos semana que estuvo operando, permitió efectivamente, que muchos padres se pudiesen ver y comunicarse con sus hijos que se encuentran estudiando ya sea en Santiago o en la Universidad de Antofagasta.

La implementación técnica de la Ventana Digital es responsabilidad de VipNova, empresa formada por algunos académicos, alumnos y ex alumnos de la Facultad y que es parte de un proyecto Fondef, que está incubando en AccessNova.