

DISCURSO DEL DR. JOSÉ RAFAEL VARGAS
Secretario de Estado
Presidente del Consejo Directivo del INDOTEL

**En ocasión de la inauguración de la
SALA DIGITAL DE LA JUVENTUD**

Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD
24 de febrero de 2005

Es con profunda emoción que comparezco a este acto para poner en manos de la juventud una herramienta básica en su proceso de inserción en la sociedad del conocimiento

La Sala Digital que hoy inauguramos tiene para nosotros una doble connotación. Cuando estudiábamos en esta universidad, aquí no había computadoras, ni existía el Internet, y mucho menos el scanner o la biblioteca virtual.

Ahora, a partir de este momento, será imposible que uno de los 156,000 estudiantes de esta universidad alegue que no sabe escribir en una computadora o que no sabe navegar en el Internet o hacer sus trabajos académicos en una biblioteca virtual porque no tuvo la oportunidad.

A partir de este momento los tendrán en sus manos, sin pagar un chele y sólo tiene que existir la voluntad, la disposición y el interés de formarse como un profesional integral, adaptado a los nuevos esquemas de la tecnología y la civilización moderna.

En segundo lugar, nos emociona comenzar este proyecto en el Alma Mater porque ella es flor y lábaro de lo mejor de nuestra juventud.

La República Dominicana enfrenta hoy el gran reto de insertarse exitosamente en la Sociedad de la Información. El mundo en que vivimos sufre grandes transformaciones como consecuencia del desarrollo de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Esta evolución informática ha provocado una revolución en los conceptos tradicionales que teníamos de libros, bibliotecas, investigación y aprendizaje. El libro tradicional está siendo complementado, y posiblemente sea reemplazado, por alguna nueva tecnología que permita al lector un mejor aprendizaje, o simplemente, una lectura más amena.

La introducción de las computadoras en el ámbito educativo de todos niveles y el importante auge que ha tenido la educación a distancia, hace inminente la necesidad de tener acceso a espacios electrónicos de información ordenada, distribuida y que pueda ser compartida.

El campo de las bibliotecas digitales toma mayor importancia cada día dentro de las áreas de la información. Asimismo, representan amplias oportunidades para el campo de la educación al extender y mejorar el acceso a nuevas formas de acercarnos al conocimiento, especialmente en las áreas de la ciencia y la tecnología.

El modelo de bibliotecas que conocemos, está siendo transformado o complementado, con la creación de bibliotecas digitales, bajo el concepto general de recopilar, almacenar y organizar información digital, para realizar búsquedas, recuperación y procesamiento, vía las redes de cómputos, y todo bajo un ambiente sencillo para el usuario y tomando en cuenta factores fundamentales como la presentación de la información, los mecanismos de almacenamiento y recuperación, la interacción humano-computadora, la plataforma tecnológica y el ancho de banda de la red.

Es de vital importancia para el desarrollo de un país, acercar las fuentes del conocimiento a quienes generan avances tecnológicos, científicos, económicos y políticos.

A pesar de la ruptura de las barreras geográficas y de la globalización de la información con el uso de Internet, en nuestro país se dispone de muy poca información electrónica de fuentes confiables que se ajuste a las necesidades de la educación. Y aunque existen ya muchas bibliotecas con catálogos electrónicos, las bibliotecas digitales, con acceso a textos completos, aún tenemos el gran reto de desarrollar contenido dominicano, que refleje nuestros valores y nuestra cultura. Ese es un desafío que tenemos por delante.

Las bibliotecas son el pilar de la educación de todas las comunidades. En el caso de la educación superior, las bibliotecas virtuales o especializadas son el mayor apoyo de conocimiento para los estudiantes, docentes e investigadores. Sin embargo las distancias geográficas y las restricciones en el uso de sus servicios impiden un eficiente aprovechamiento de los recursos que se ponen a su disposición.

En el Indotel, estamos conscientes de que las nuevas tecnologías de la información y la comunicación brindan a las personas, a través del conocimiento, oportunidades de alcanzar un desarrollo humano generador de riqueza. Ante estas necesidades, surge la iniciativa de desarrollar plataformas tecnológicas que fomenten el uso de tecnología de vanguardia en beneficio de la educación y la cultura.

En estos momentos, en el Indotel estamos desarrollando proyectos de apoyo a la educación, tales como:

1. **Implementación de Bibliotecas Digitales en escuelas y liceos públicos.** Este proyecto abarcará 159 planteles escolares, los cuales se podrán beneficiar de esta iniciativa. Los estudiantes dispondrán, como complemento educativo, de una red de bibliotecas digitales rica en contenido pertinente a su educación.
2. **El Proyecto de Acceso a Internet en Bibliotecas Públicas y Casas de Cultura,** proyecto con el cual permitiremos el acceso gratuito a la Internet por parte de los usuarios de dichas bibliotecas, así como también a redes de bibliotecas digitales disponibles en la red.
3. **Los Centros de capacitación en Informática,** proyecto dirigido a capacitar a jóvenes de hasta 25 años en uso de los programas informáticos de uso común.
4. En nuestro Plan bianual 2005-2007 recientemente aprobado, contemplamos el inicio de un programa **de Formación Tecnológica Profesional** con el Instituto Tecnológico de las Américas, la Secretaria de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología y esta misma universidad, con el propósito de nutrir al país de los profesionales que necesita en las diferentes áreas de la tecnología, tales como la mecatrónica, desarrollo de software, robótica y multimedia. Los estudiantes a los cuales el Presidente de la Republica les otorgue el Premio al Mérito Estudiantil podrán acogerse a este programa a través de un crédito educativo, financiado por el INDOTEL.

Como pueden notar, no queremos ser actores pasivos de este proceso de transformaciones.

Por este motivo, deseamos expresar nuestro agradecimiento a la secretaria de Estado de Educación superior Ciencia y Tecnología, a la Universidad Autónoma de Santo Domingo, al Instituto Tecnológico de las Américas, a Verizon y al Centro Franklyn, de la Embajada de los Estados Unidos de América, por su colaboración para realizar este proyecto.

Desde el Indotel asumimos el compromiso de trabajar por la elevación del nivel de vida de nuestro país, por la calidad de la enseñanza que se imparte en las escuelas y universidades, y especialmente por el rescate de nuestra juventud, ávida de mejores oportunidades y sueños.

Muchas Gracias.