

04383 - Explorando el Impacto de las TICs en Educación

El rápido crecimiento de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs) presenta una oportunidad para poder participar activamente en un mundo globalizado. Al mismo tiempo, las TICs también son portadoras del peligro de incrementar el abismo entre los "ricos y pobres" en información. Por esta razón, la Universidad de los Andes (UniAndes)—una universidad privada colombiana líder en innovación—desea continuar la exploración de los retos y oportunidades planteados por las TICs a la educación superior en Colombia y América Latina. UniAndes ha estado activa en el Consejo de Infraestructura de Información Global (GIIC), el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en la búsqueda de soluciones para hacer uso apropiado de las TICs. Hasta ahora, la institución ha hecho énfasis en el uso de las TICs en la educación básica (particularmente en matemáticas y comprensión del lenguaje), así como la inclusión del acceso a las TICs como parte de sus programas regulares. En los últimos dos años, UniAndes ha explorado e incorporado herramientas como la desarrollada por la Universidad Virtual Simon Fraser, la cual ha permitido la administración y la oferta de cursos a través de Internet. UniAndes está ahora en capacidad de diseñar sus propias aplicaciones para tomar ventaja de las TICs en sus propios programas de estudio. La escuela de Administración está adquiriendo un rol de liderazgo al ofrecer un curso en alta administración utilizando herramientas tecnológicas piloto. Pero más allá de ofrecer sus propios cursos a través de Internet, la universidad desea llevar a cabo investigación básica acerca del valor agregado en la educación al ser ésta ofrecida a través de nuevos canales, así como la estimación de los efectos que estas nuevas tecnologías tienen en los procesos cognitivos, actitudes, valores y relaciones sociales entre los estudiantes. Una investigación de este tipo tomará en consideración no sólo los aspectos tecnológicos relacionados con las TICs en la educación, pero también los

aspectos pedagógicos, éticos y sociales. Este financiamiento permitirá a la escuela de Administración de UniAndes el poder diseñar, implementar y evaluar un curso piloto en administración avanzada haciendo uso de las TICs con el propósito de identificar la mejor manera de abarcar mayores audiencias y al mismo tiempo poder mantener sus altos niveles de calidad.