



ASPECTOS TÉCNICOS Y METODOLÓGICOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE TALCA, APLICADA A UN CURSO PILOTO EN LA PLATAFORMA DE DESARROLLO WEBCT

**MARCELO ANTONIO FLORES BRAVO
MIGUEL ÁNGEL NORAMBUENA CÁCERES**

INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA

RESUMEN

Hoy por hoy, la sociedad esta siendo transformada por el uso de Tecnologías de Información de un modo tan radical como sucedió en el siglo XVIII con la Revolución Industrial.

Se podría decir que se esta en presencia de una nueva revolución llamada la "Era Digital", donde la fuerza muscular es reemplazada por el trabajo cerebral de las personas.

El avance que esta produciéndose en el desarrollo tecnológico en general conduce a cambios importantes en toda la sociedad por ejemplo: se esta en una fase de la historia mundial en la que será necesario cada vez un numero menor de trabajadores para producir Los bienes y servicios de la población mundial. Las tecnologías de información y las fuerzas del mercado, están polarizando a la población mundial en dos frentes casi irreconciliables: una que controla las tecnologías y las fuerzas de la producción, y un grupo cada vez mayor de desempleados, con escasa esperanza de reubicarse en la nueva economía global. Para contrarrestar estos efectos, el destino de las naciones en la economía global será el nivel educativo de sus poblaciones.

Es así como Internet', ha sido parte fundamental de este cambio tecnológico en que las personas se comunican, informan, educan y trabajan sin limites. La red

Internet, ha pasado a formar el medio de información mas utilizado en el mundo, por ello las Tecnologías de Información (TI) son la base de su funcionamiento. El uso de las TI ha permitido dar un soporte técnico haciendo que las funciones que se realizaban mediante otros medios, ahora se realicen eficientemente.

Particularmente en el ámbito educativo, las TI han provocado grandes cambios, en donde las actuales tendencias educacionales se centran principalmente en el autoaprendizaje, donde el alumno tomó un rol mas participativo, quebrando así con el actual método de enseñanza tradicional donde el profesor es quien tiene el rol controlador y guiador del aprendizaje de los alumnos. La nueva metodología barre con las limitaciones existentes del método tradicional como son principalmente el tiempo y el Lugar. Esta nueva metodología promete prevalecer en el futuro, donde las TI serán la herramienta esencial en un mundo cada vez mas competitivo.

Es por ello, que nuestro país no se ha quedado atrás en la tarea de avanzar en conjunto con este planeta globalizado, donde un numero considerable de Instituciones Educativas ya han tornado en cuenta este nuevo sistema de educación, utilizando para ello distintos softwares ofrecidos en el mercado como es el caso de WebCT, Learning Space, Top Class entre otros, que proporcionan poderosas herramientas de comunicación e interactividad entre profesor y alumno.