



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION



CENAISE
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
SOCIALES Y EDUCATIVAS

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA
MODALIDAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

MODULO 24

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓN

LUCIA ACURIO JARAMILLO

2004

PRESENTACIÓN

La integración de las TICS en la educación ha pasado por una serie de etapas de acuerdo al desarrollo tecnológico profundizado durante el Siglo XX, en particular a partir de la década de los 40. De igual manera, las nuevas corrientes pedagógicas han incidido en la dirección y velocidad de estos cambios.

El surgimiento de las denominadas Nuevas Tecnologías de Información y comunicación, NTICs o simplemente TICs, es una de las características más relevantes de la actual época. La gama de nuevas tecnologías la TV hasta el Internet , conexión satelital y videoconferencias han provocado tantos y tan grandes cambios que la educación no puede abstraerse de esta realidad, más aún cuando muchos procesos lógicos del conocimiento se han visto abreviados con su utilización (cálculos aritméticos, procesos estadísticos, entre otros).

Sin embargo, estos importantes avances en el desarrollo del conocimiento y la tecnología, si no son accesibles a toda la población solo contribuirán a generar un nuevo tipo de inequidad y la configuración de una nueva brecha: la brecha digital.

Por esta razón, el Programa de Licenciatura además de haber desarrollado en sus estudiantes competencias para utilizar algunas de las nuevas tecnologías, ofrece este módulo que contribuye no solo a "usar" las tecnologías, sino a entender los cambios que han generado en el aprendizaje y la enseñanza y a promover capacidades docentes para aprovechar adecuadamente esta gran oportunidad.

El avance tecnológico no sustituye el trabajo de los docentes, si estos están preparados para entenderlo y utilizarlo desde los más avanzados enfoques educativos.

PLUTARCO ANDRADE TORRES
Decano Facultad. CC EE

RAFAEL PANDO ENCALADA
Director Nacional CENAISE (E)