

Gestión Básica de la Información: un enfoque de UNIMINUTO para el uso de las TIC en procesos de educación

Luz Nelly Romero A.

El desarrollo de las sociedades en todos los aspectos, está determinado por los grandes avances que se originan a través de la evolución en el espacio y el tiempo; siendo éste último, guiado principalmente por las tendencias o escenarios en donde la educación es un factor determinante para el cambio que genera una influencia recíproca de y hacia una sociedad que hoy por hoy resulta cada vez más globalizada, instancia que exige estar en continua actualización y a la vanguardia de la evaluación e implementación de las nuevas tecnologías de la información y el conocimiento (NTIC).

Es así como la Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO), ubicada en la ciudad de Bogotá, Colombia, para responder a estas perspectivas y brindar a los estudiantes herramientas necesarias para hacerle frente a las exigencias de la actual sociedad del conocimiento en el año 2006 crea la Unidad de Gestión Básica de la Información (GBI), como evolución de los cursos tradicionales de Informática Básica; con el objetivo de fortalecer en el estudiante de todos y cada uno de los programas académicos ofrecidos por la Universidad, habilidades para la gestión eficaz de la información y promover ciudadanos responsables en el manejo y uso de las herramientas conceptuales y tecnológicas de tipo institucional y en general de tipo Web, como se puede observar en la figura 1.

¿Cómo usa Uniminuto las Tic y herramientas de la Web 2.0?

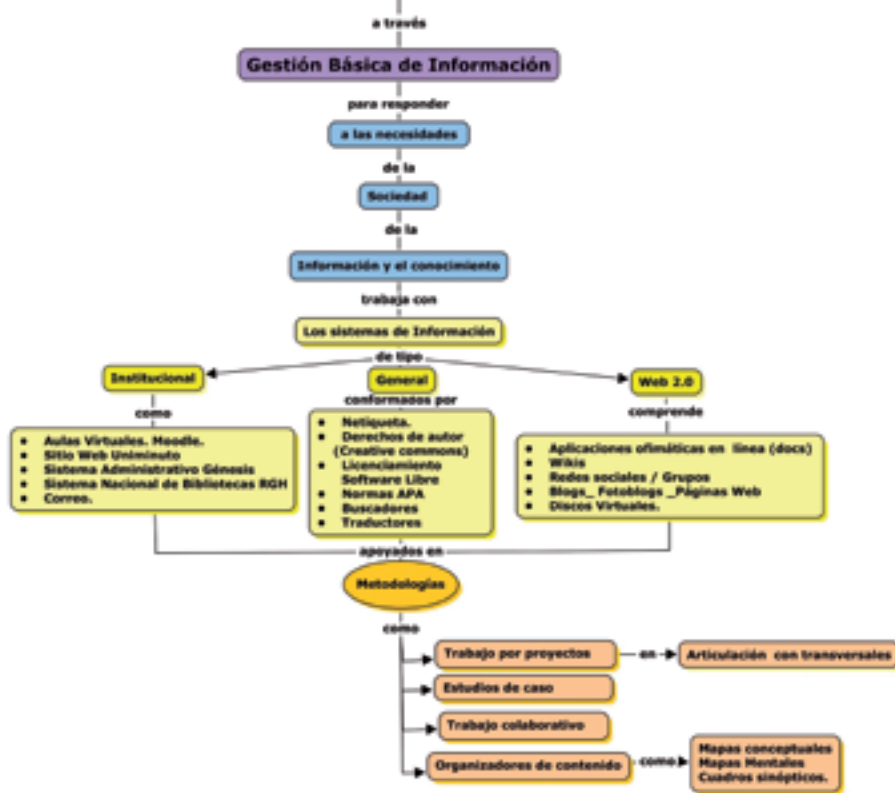


Figura 1. Uso de la TIC en UNIMINUTO. Fuente: el autor

Es de notar que la misión de GBI desde su nacimiento ha trascendido su alcance y ha impactado hacia la sociedad colombiana, siendo el eje curricular para la implementación de proyectos y cursos comunitarios a escala nacional en formación en TIC, como es el caso de la consolidación del Banco de Objetos Virtuales de Aprendizaje para el Ministerio de Educación Nacional (MEN) en el año 2007, la formación de ingenieros y técnicos de Anditel en el año 2008 quienes hacían parte del programa Compartel del Ministerio de Comunicaciones, el proyecto de Telecentros del Ministerio de TIC desde 2009 a 2010, el apoyo al proyecto de formación para el trabajo y emprendimiento patrocinado por la Fundación Colombia y la Fundación Compartir. También se ha participado en el proyecto Technology Engineering and Calculus Hewlett-

Packard Mobile Environment realizando la implementación de aulas itinerantes fundamentado el contenido de GBI, el diplomado en Educación Virtual con la Red Mutis para el Ministerio de Educación Nacional (MEN), la ejecución del proceso de la evaluación docente para la sede principal desde 2009, creación del acuerdo marco en tecnologías con la Escuela Virtual de las Naciones Unidas-PNUD con quienes en la actualidad se adelanta un proceso de implementación del Proyecto Campus para América Latina y la ejecución de dos encuentros en TIC y herramientas Web colaborativas; el segundo con transmisión por Renata dado que es política actual compartir por esta red los eventos que influyen abiertamente en la sociedad. Estas y otras iniciativas generan aprendizajes y dan inicio a procesos de investigación como es el caso del proyecto Sloode.

Así mismo, es importante señalar que el equipo de profesionales que lidera y da vida a GBI y los proyectos, está conformado por 18 docentes profesionales egresados de la Licenciatura en Informática de la Facultad de Educación de UNIMINUTO, de los cuales cuatro tienen especialización, tres docentes tienen maestría y los demás la están cursando en universidades en el ámbito nacional e internacional como la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia, el Instituto Tecnológico de Monterrey de México, la Universidad Autónoma de Bucaramanga en convenio con la Universitat Oberta de Catalunya, el Instituto Universitario de Postgrado (IUP) y la Universidad de León de España. Esta continua formación provee calidad y actualización en los contenidos propios del curso y de los proyectos en los que se participa.

Luz Nelly Romero Agudelo. Licenciada en Informática de la Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO), 2003. Máster en Tecnología Educativa del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, 2010. Directora de Gestión Básica de la Información del Departamento de Informática y Electrónica en la Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO).

Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

Título: Ingeniero (a) Civil
(diurno y nocturno)

Código de SNIES:
282946240001100111100

Total de créditos: 171

Modalidad: Presencial

Resolución:
543 del 27 de febrero 2004



Tecnología en Electrónica

1998-2000
1999-2000

1999-2000
1999-2000
1999-2000
1999-2000

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Facultad de Ingeniería

C78