

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE “MOODLE” UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PACIE Y HERRAMIENTAS WEB 2.0

RESUMEN

Uno de los mayores problemas que actualmente enfrentan los países subdesarrollados, es el limitado acceso a la educación. Existen factores convencionales que circunscriben el crecimiento profesional, tales como: el número de docentes disponibles, el costo de la tecnología, la disponibilidad de tiempo y espacio físico, la distancia a los centros educativos, entre otros. La educación virtual es una alternativa para solucionar gran parte de estos problemas, permitiendo alcanzar una mayor inclusión digital.

Actualmente en el mercado hay una gran cantidad de sistemas de gestión del aprendizaje tanto comercial como open source. El gobierno ecuatoriano a través del decreto 1014 ha promovido el uso del software libre dentro del sector público, por lo que Moodle representa la mejor elección para implementar una plataforma de teleformación en el Ejército Ecuatoriano.

Las herramientas Web 2.0 incrementan la interacción de los usuarios facilitando el aprendizaje colaborativo y social. Para incluir estas herramientas interactivas dentro de un sistema de gestión de aprendizaje es imprescindible contar con una metodología que permita estructurar un entorno virtual a fin de que los contenidos sean aprovechados de manera eficiente por los alumnos. La metodología PACIE reconoce la inclusión de las herramientas Web para la transición de la educación tradicional a la virtual.