
RESUMEN

En los últimos años la Educación se encuentra en una constante búsqueda de elementos que contribuyan a mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es así que el avances tecnológico, el acceso a tecnologías de información y comunicación mediante Internet, es cada vez más extenso en cuanto a los servicios, ofrece un gran avance en el campo educativo.

La Escuela Superior de Formación de Maestros juega un papel importante en la Educación de la comunidad educativa, su función es formar docentes íntegros en las diferentes especialidades y niveles.

Los Sistemas Multimedia constituyen una alternativa viable para presentar información de forma interactiva que ayuda al logro de un aprendizaje significativo del estudiante.

En este sentido se desarrolla el presente proyecto que está compuesto por cuatro componente: Sistema Multimedia asociado al módulo de “Química Inorgánica I”, texto guía del módulo, adaptación del módulo de Química Inorgánica I a la plataforma moodle y por último la capacitación correspondiente.

Este proyecto es de carácter educativo, de acuerdo al modelo pedagógico constructivista, que tiene la finalidad de contribuir al mejoramiento del Proceso Enseñanza Aprendizaje en la Escuela Superior de Formación de Maestros Juan Misael Saracho

Para el desarrollo del primer componente se utilizó la metodología de guiones, herramientas tecnológicas tales como Sound Forge 9.0, ny Vegas 7.0, Total Video Converter, Camtasia Studio 6, Adobe Photoshop CS4, Adobe Flash CS4, Eashy PHP 2.0b1, PHP, MySQL

Se elaboró el texto guía asociado con el módulo de acuerdo a lo requerido por el docente del módulo, el módulo adaptado a la plataforma moodle de acuerdo estándar.