

RESUMEN

La educación en su constante búsqueda de elementos que contribuyan a mejorar el proceso de enseñanza, ha encaminado sus pasos en el uso de las TIC's con el objetivo de transformar la enseñanza tradicional, ya que los estudiantes están viviendo en una época donde las tecnologías están marcando un gran avance en el campo del proceso de enseñanza- aprendizaje.

Por esta razón nace la iniciativa de virtualizar la materia de “Tecnología de Frutas y Hortalizas “considerando todo el contenido de la material , la cual esta dirigida a los alumnos del séptimo semestre del Programa de Ing. De Alimentos de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y pretende responder a las necesidades de los mismos en el proceso de enseñanza- aprendizaje, para dar uso a las aplicaciones y de las aulas TIC. Este proyecto contempla los siguientes componentes :

Sistema Multimedia interactivo compuesto de imágenes, sonido, texto, video y animaciones con lo cual se pretende despertar el interés e incrementar la motivación de conocer el contenido de la información de la misma; así ofrecer un nuevo canal de difusión para la emisión de la información de forma más amigable , dentro del análisis se utilizara la metodología de guiones y para el diseño del sistema se utilizara diversas herramientas, todas estas harán del área de aprendizaje un área interactiva, en el proceso enseñanza aprendizaje se ha considerará una metodología pedagogica.

Texto Guía de la Materia Tecnología de Frutas y Hortalizas este será elaborado de acuerdo a los requerimientos planteados por los expertos de la materia y, el mismo cuenta con siete capítulos, imágenes ilustrativas y cuestionarios por tema.

Adaptación de elementos multimedia a la plataforma MOODLE la cual presenta una ayuda bastante completa y en español ,los cursos se estructuran por temas, además de contemplar evaluaciones por unidades temáticas avanzadas.

Cursos de capacitación explicando cada una de las funciones que tiene el sistema mediante material didáctico que permita explicarlo, para que tanto docentes como estudiantes puedan manejar el sistema correctamente.