



Seminario de Investigación

Ciclo Octubre 2018– Julio 2019

Ponente: M. C. Oscar Cuauhtémoc Esperanza Contreras

C.A. Tecnologías e Ingeniería de Software (TIS)
Instituto de Informática

“Antología de Matemáticas II”

Resumen

El alto índice de reprobación y deserción de alumnos que cursan asignaturas de matemáticas en los primeros semestres de las carreras no es privativo de nuestra universidad, ya que esto ocurre en la gran mayoría de las universidades públicas y privadas del país.

La necesidad de contar con material didáctico de calidad, de fácil comprensión y lectura, nos da la oportunidad de generar esta antología. Con este material, también se quiere disminuir el alto índice de reprobación y la consecuente deserción de los alumnos, en las diferentes asignaturas de matemáticas que los alumnos de la Universidad de la Sierra Sur cursan en los primeros semestres de diferentes licenciaturas.

La gran mayoría de los estudiantes cuentan con un teléfono celular en el cual podrán consultar el material generado recurrentemente, ya sea dentro o fuera del salón de clase. Eso representa una gran ventaja, aunque no se pretende de ninguna manera sustituir a los libros de matemáticas con los que se cuenta en la biblioteca de la Universidad.

Este material pretende ser un apoyo tanto para el profesor como para el alumno en el proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura de Matemáticas II de la licenciatura en Informática, pues está diseñado para cubrir el programa analítico de la materia.

Este trabajo toma en cuenta la homogeneidad y la diversidad de conocimientos previos de los alumnos, y que son requeridos para el éxito en los cursos de matemáticas, ya que los ejercicios se desarrollan paso a paso para obtener una solución.

Palabras clave: Matemáticas, enseñanza, aprendizaje, aprovechamiento, deserción.

Fecha: 14 de marzo

Hora: 18:00 hrs.

Lugar: M3

Información y sugerencias
Coordinación Seminario de Investigación

seminario@unsis.edu.mx y jesse.rojas@unsis.edu.mx