

Acerca de

La unidad de Modelación Matemática e Investigación de la Facultad de ingeniería cumple con el desarrollo de investigaciones basadas en la aplicación de modelos matemáticos y estadísticos por medio de las cuales es posible proyectar y explicar el comportamiento de diversos fenómenos. Busca poder mejorar la formación matemática y científica en los estudiantes de diferentes carreras de ingeniería por lo que es de vital importancia para la unidad tener un sitio en el cual centralizar todas las investigaciones realizadas, de manera que los estudiantes puedan acceder a ellas con facilidad y así dar a conocer sus estudios.

Misión

Desarrollar investigaciones con base en la aplicación de modelos matemáticos y estadísticos para describir, explicar y proyectar el comportamiento de diversos fenómenos, para generar conocimientos que contribuyan al desarrollo científico y a la mejora de la formación matemática y científica de los estudiantes de carreras de ingeniería y áreas afines.

Visión

Ser una unidad de investigación reconocida en el ámbito nacional e internacional, en la aplicación de modelos matemáticos y estadísticos para la investigación de diversos fenómenos de interés global y local, generando conocimientos para el desarrollo de la ciencia y el mejoramiento de la calidad de la formación matemática y en ciencias básicas, que se imparte a estudiantes de carreras de ingeniería y áreas afines.