



M. C. Esaú de Jesús Zenteno Aquino.

Correo electrónico:

Profesor Investigador en la Universidad del Istmo desde el año 2003 hasta la actualidad. He impartido clases de Transferencia de Calor, Diseño y Manufactura Asistida por Computadora, Métodos de Diseño, Elementos de Máquinas, Procesos de Manufactura de Metalmecánica y Laminados, Física General y Dinámica. He sido director de tesis en temas del ámbito del diseño de maquinaria y sistemas de acondicionamiento de aire y ventilación.

Obtuve la licenciatura en Ingeniería Mecánica mediante la presentación de la tesis "Diseño de un deshidratador solar de rizomas de malanga". El grado de maestro en ciencias en Diseño Mecánico lo obtuve mediante el trabajo de tesis Análisis de estado de esfuerzos, vibración y pandeo de membranas.

Tengo conocimiento en el uso de programas de Diseño y Análisis Asistido por Computadora como CATIA y ANSYS. De este último tengo habilidades y capacidades para realizar análisis estructurales, térmicos, vibración y análisis de campos acoplados.