# UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA



### ANALISIS DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA DE OCCIDENTE

MATERIA:

SEMINARIO II

**ALUMNO:** 

FERNANDO ERNESTO MANZANARES MORÁN

SANTA ANA, DICIEMBRE 2015, EL SALVADOR CENTRO AMÉRICA

## Índice general

#### Abstract

Erase una vez...

#### Introducción

En la actualidad el medio ambiente es uno de los factores más tomados en cuenta con respecto a la eficiente utilización de los recursos que éste entrega, además de la utilización de técnicas estadísticas que aporten información para la correcta interpretación de la eficiencia con la que dichos recursos son utilizados, estas son unas de las razones por la que investigaciones como esta son necesarios para alcanzar la contribución efectiva en la protección del ambiente, en términos generales, esta investigacion tiene como objetivo la provisión de productos o servicios en condiciones de diseño favorable en cuanto analsis estadistico, sustentabilidad ambiental, rentabilidad económica y social, para alcanzar la eficiencia energética, normalmente, los aspectos energéticos en cuanto a eficiencia están asociados a la especificación de las potencias o capacidades de los equipos utilizados en la localización física y geográfica donde se se encuentran ubicados, y su objetivo principal es alcanzar la utilización máxima de la capacidad de los aparatos eléctricos con el menor consumo de energía posible, es decir a través de actividades y tareas como el mantenimiento de sistemas y aparatos eléctricos, por esa razón se busca la creación de una propuesta para alcanzar dicha eficiencia con el fin de crear conciencia ambiental en las personas en general, en la UES FMOcc y lograr la contribución al ambiente a través del ahorro de energía, además de sentar un precedente para el análisis de datos, que se realizara a través de una serie de tiempo con el objetivo de alcanzar el preciso análisis de los datos y así tomar la decisiones que generen mayor impacto ambiental.