



FACULTAD DE INGENIERÍA

***“FUNCIONALIDAD Y APLICACIÓN DE ESQUEMAS PARA LA
PROTECCIÓN DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE TURBINA DE
VAPOR DE 109.7MVA.”***

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

Ing. Eléctrico y Electrónico

Presenta: Rodríguez Zavala Oscar

ASESOR: Ing. Armando Grande González



2010

Agradecimientos

A **Dios**, por llenarme de bendiciones y dejarme culminar una etapa tan importante en mi vida, así como brindarme la fuerza para seguir a delante.

A **Mis Padres Teresa y Eliseo**, por su amor, confianza y apoyo, que me proporcionan diariamente. Por ser los principales pilares en la formación que me brindaron, la cual se refleja en la culminación de este ciclo y enseñarme que la constancia, así como no claudicar, son primordiales en la ejecución de cualquier proyecto que represente un reto mayor. Para ustedes no tengo más que palabras de agradecimiento y mi mayor reconocimiento por todo lo que me han brindado.

A **Mis Hermanos Elizabeth, Mauro e Iván**, por ser junto con mi padres mi mayor motivación. Por su amor, paciencia y apoyo en los momentos más difíciles. Por compartir tantos momentos agradables y difíciles que me ayudaron a saber el motivo de llevar a cabo este trabajo. A ti **Eli** por tu apoyo en la etapa final de este proceso y exponer lo que tanto valoras.

A **Mis Tías**, por su apoyo y cariño incondicional en todo momento. Por ser parte fundamental en este trayecto que termino. Por los momentos que compartimos junto a mis abuelos, que me llenan de satisfacción y me brindaron energía para continuar.

A **Mi Novia**, por compartir juntos experiencias que me motivan en momentos fundamentales. Por la paciencia que demuestras en aras de los proyectos que nos proponemos.

A **Mi Abuelita Lucia y mi Abuelito Francisco**, que aún ausentes, siempre recibí sus mejores deseos.

A ustedes y aquellos que forman parte de mi vida quiero que agradecer y recordarles que los amo.