

AGRADECIMIENTOS:

Doy Gracias a Dios porque siempre está conmigo sobre todo en tiempos difíciles.

A mis padres por su apoyo y comprensión, porque ellos fueron el impulso para llevar al éxito este proyecto.

A mi hermana por su apoyo moral y técnico.

A mi compañero de tesis, Güero por las alegrías, enojos, desilusiones, preocupaciones y peligros vividos durante este tiempo.

A mis amigos Oscar, Manuel, Armando, Juan Manuel, Augusto y Adriana que convirtieron mis enojos y preocupaciones en momentos de alegría y diversión. A todos ellos gracias por su amistad

A Joel por su valiosa ayuda y amistad para lograr un gran trabajo.

A mi primo Alberto quien me enseñó que la universidad no solo es estudio.

A mis primos Marian y Luis y sus pequeñas que me apoyaron a lo largo de estos 5 años sin pedir nada a cambio.

Al Ing. Luis Maus, Ing. Héctor Cervantes, Don Eleazar y Balta por sus conocimientos y tiempos compartidos.

A todos ellos y quienes olvide mencionar Gracias.

Ing. Jesús C. Bonilla Macuil.

AGRADECIMIENTOS:

Le doy gracias a mis padres por haberme brindado su apoyo, comprensión y cariño en todo momento. Por haberme guiado todo este tiempo, ya que ha sido muy importante para mi. También por haberme dado la vida y todo cuanto soy.

A mis hermanos ya que son parte importante de mi vida, gracias por apoyarme y brindarme su cariño incondicional.

A mi novia, la cuál me ha brindado su cariño, comprensión y apoyado siempre en los momentos más importantes y difíciles de mi vida. Gracias por todo.

Al Ing. Luis Maus, Ing. Hectos Cervantes, Baltazar Reyes y Don Eleazar; ya que con sus comentarios apoyo y experiencias se logró el objetivo de esta tesis.

A mis amigos los cuáles siempre me han brindado su apoyo durante toda la carrera.

A Dios, el cuál me ha dado todo estos años de vida los cuáles los he aprovechado al máximo y sin él no estaría aquí.

A todos los que hicieron posible que esta tesis se lograra con éxito, gracias.

Ing. Florencio Zavala González