AGRADECIMIENTO

A mi director de tesis, Ing. Andrés Rigaíl y vocales, por su valiosa colaboración y paciencia, a las empresas: ASEPLAS, TRILEX, EXPOPLAST y EMPAQPLAST, las cuales me ofrecieron facilidades para tomar muestras y realizar ensayos, a mi querido colegio San José La Salle, formador de una vida con principios y metas, y un agradecimiento especial a toda mi familia y amigos, por su afectuoso e incondicional apoyo en todo este tiempo es algo que debo retribuirles enormemente.

# DEDICATORIA

## A DIOS

A MIS PADRES

A MIS HERMANOS

A MIS AMIGOS