

AGRADECIMIENTO

A mis Padres, Fer y Xime, por apoyarme siempre que lo he necesitado.

A mis compañeras de Tesis, Vero y Nati, por todo el esfuerzo y dedicación brindado a este proyecto.

Fernando.

A Dios, por permitirme culminar una etapa importante en mi vida. A mis Padres, por sus esfuerzos, consejos y apoyo constante en los momentos difíciles. A mis Hermanas, por motivarme a seguir adelante. Fernando y Verónica, por el trabajo en equipo.

Natalia.

Agradezco a Dios por darme las fuerzas para seguir adelante .A mis padres y hermanos por el cariño y esfuerzo, a mis amigos que me apoyaron siempre, y a las personas que colaboraron a la elaboración de este trabajo.

Verónica.

DEDICATORIA

A Dios

A mis Padres

A mi Esposa

A mi futuro Hijo

Fernando.

A Dios

A mis Padres

A mis Hermanas

A mi Esposo

A mis Amigos

Natalia

A mis padres

A mis hermanos

A mis amigos

Verónica.

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de esta tesis de grado, nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”

(Reglamento de graduación de la ESPOL).

Fernando Xavier Avila Pinzón

Natalia Diliana Estrada Alejandro

Verónica Del Rosario Pihuave Nacif

