**DEDICATORIA**

A mis padres Víctor A. Malucín O. y Ángela J. Medina C, por sus sapientes consejos que me inculcaron, y que subsistirá arraigado en mi vida; a mis hermanos Ing. Angelita J. Malucín M., María José Malucín M. y a Rita A. Mera M. por sus permanentes estímulos y comprensión.

A mi abuelita Felipa Cruz Navarrete que es la fortaleza de mi porvenir.

En memoria de mi abuelo Pedro Norberto Malucín, un preceptor considerable que siempre infundía pericia y dedicación.