



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESTIMACIÓN DEL PELIGRO DE ERUPCIÓN
VOLCÁNICA EN MÉXICO: CASOS DEL VOLCÁN
POPOCATÉPETL, CITLALTÉPETL Y COLIMA**

T E S I S

QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:

INGENIERA GEOFÍSICA

PRESENTA:

Diana Stephanie Ayala Rodríguez

Tutor:

Dr. Eduardo Reinoso Angulo

2011



Agradecimientos

En estas líneas quiero agradecer a la Universidad Nacional Autónoma de México por haberme dado la oportunidad de estudiar en esta que es una de las mejores Universidades, y más en específico a la Facultad de Ingeniería.

También quiero agradecer al Instituto de Ingeniería donde desarrollé habilidades complementarias y reforcé aquellas que aprendí durante la carrera, y en el que además pude colaborar de manera formal en un proyecto.

Por otro lado agradezco a mis amigos de la facultad y del Instituto los cuales siempre estuvieron apoyándome y dándome ánimos para concluir la carrera, me hicieron ver las cosas de una forma diferente y me dieron grandes momentos de diversión, más en especial agradezco al Ing. Ricardo Carlos Padilla una persona a la que quiero y admiro.

Por último doy gracias a mi familia que ha sido el sustento para realizar este logro y a mis profesores los cuales han dejado valiosas enseñanzas no solo en la vida profesional sino también en la personal y a ellos más que a nadie les debo lo que soy.