



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“ESTUDIO GEOFÍSICO PARA LA
EVALUACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE UNA
ZONA DEL ACUÍFERO DE IGUALA, GRO.”**

T E S I S

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO GEOFÍSICO

PRESENTA
DAVID JOSUÉ ÁLVAREZ ELIZALDE

DIRECTORA DE TESIS:
DRA. CLAUDIA ARANGO GALVÁN



CIUDAD UNIVERSITARIA, MÉXICO, D.F. 2011

Les dedico este trabajo de Tesis a mis papas, por su infinito cariño, apoyo y por toda la paciencia que me han tenido, los quiero mucho.

A mi hermano, a quien quiero mucho y que siempre me ha acompañado en todo lo que hago y esta siempre esta con migo.

A mis abuelos a los quiero mucho

Agradecimientos

Gracias Claudia, por todo el apoyo que me as dado a lo largo de todo este tiempo y la paciencia que me as tenido para poder realizar este trabajo.

Agradezco a mis sinodales por haber participado en la evaluación de mi trabajo de tesis, al programa PAPITT por el apoyo económico brindado a lo largo de este trabajo, a Geotem, por habernos prestado el equipo y habernos acompañado en campo, a Loreal por el apoyo brindado, a Adán del gabinete de geología por su apoyo al desarrollar los mapas, a CAPAMI a al gobierno del municipio de Iguala, Gro. por su apoyo en la realización de la toma de datos, a mis amigos por su compañía a lo largo de todos estos años

Gracias a todos.