UNIVERSIDAD
"DON VASCO, A.C."

UNIVERSIDAD DON VASCO, A.C.

Incorporación No. 8727 - 15 A la
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

DISEÑO DEL DRENAJE EN LA INTERSECCIÓN DEL LIBRAMIENTO DE GUACAMAYAS, CARRETERA: ZIHUATANEJO - LAZARO CARDENAS

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO CIVIL

PRESENTA:

Christian Cesar González Mejía

ASESOR:

Ing. Sandra Natalia Parra Macías

URUAPAN, MICHOACÁN, 2008

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS Y DEDICATORIA

Quiero agradecer primeramente a Dios, por haberme dado la posibilidad de tener y mantener lo que tengo; a mis padres y hermanas, que me apoyaron en cada momento de mi vida, tanto en las buenas etapas, como en las malas y haberme brindado toda su ayuda. Al igual, agradezco a todas aquellas personas como amigos, maestros y más, que siempre tuvieran una palabra de aliento para seguir adelante, y que gracias a esas palabras siempre tuviera una motivación de continuar hasta este día.

Es por ello, que dedico esta tesis a todos los que confiaron en mí y que lograron ver algo que en ocasiones parecía tan lejano y que hoy es una realidad; pero principalmente a mi madre, padre y hermanas que los quiero y continuare apoyando para lograr nuestras metas.