



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“DESARROLLO DE CONTROL
SERVOCONTROLADOR HIDRÁULICO DE UNA
MESA VIBRADORA”**

TESIS

***QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
Ingeniero Eléctrico – Electrónico***

PRESENTA:

Carlos Gonzalo Urquieta García

DIRECTOR DE TESIS:

Ing. Enrique Ramón Gómez Rosas

México D.F., 2008

Agradecimientos

A Dios porque me ha permitido estar y hacer.

A mis padres, que por ellos y por su apoyo he llegado hasta aquí.

A la UNAM, por la oportunidad de estudiar.

A todos mis profesores por sus enseñanzas.

Al Ing. Enrique Gómez Rosas por darme la oportunidad de participar en el proyecto, por sus enseñanzas y ayuda.

A Gabriel Parra por su amistad y por su apoyo.

A Jorge A. López por su amistad.

Al Dr. Pancho Dardon por su amistad.

A Diana Mejía por su apoyo y por su amor.

Nuestras horas son minutos
cuando esperamos saber,
y siglos cuando sabemos
lo que se puede aprender

Antonio Machado