

45



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**“DISEÑO, FABRICACIÓN Y PRUEBAS DE UN  
SISTEMA PARA EL CONTROL DE PESO EN  
UNA MÁQUINA ENCAPSULADORA”**

**TESIS PROFESIONAL**

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
( AREA MECANICA )**

**P R E S E N T A N :**

**OMAR EUGENIO HERNÁNDEZ ROMERO  
LEONARDO BENJAMIN LOPEZ GODINEZ  
ABRAHAM MELGAREJO LOMELÍN**

289173



**DIRECTOR DE TESIS: DR. MARCELO LOPEZ PARRA**

**U.N.A.M. MÉXICO**



2001