



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

---

---

## FACULTAD DE INGENIERIA

“DIAGNOSTICO PARA MEJORAR EL SISTEMA DE  
PRODUCCION DE UN FABRICANTE DE MUEBLES  
PARA ESPACIOS COMERCIALES”

### T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
INGENIERO MECANICO-ELECTRICISTA AREA INDUSTRIAL  
PRESENTA:

MANUEL DAVID HEREDIA GARCIA

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
INGENIERO INDUSTRIAL  
PRESENTA:

SERGIO JAVIER SANCHEZ RUEDA

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
INGENIERO MECANICO  
PRESENTA:

SALVADOR AVILA JIMENEZ



*Director de tesis: Dr. Alvaro Ayala Ruiz*

MEXICO D.F. 2010