



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA.**

**RESTRUCTURACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VENTAS Y SUBÁREA DE  
COSTOS DE UNA EMPRESA QUÍMICA.**

TESIS PROFESIONAL.

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:  
INGENIERO INDUSTRIAL.

PRESENTA:

SERGIO SAÚL SÁNCHEZ GONZÁLEZ

DIRECTOR DE TESIS.  
LICENCIADO CARLOS AYALA GÓMEZ.