



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**"ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL USO DE TÉCNICAS
FORMALES EN LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y
CONTROL DE PROYECTOS EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS"**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
I N G E N I E R A C I V I L
P R E S E N T A N :
CLAUDIA GABRIELA DELGADO AVILA



DIRECTOR DE TESIS
ING. OSCAR. E. MARTÍNEZ JURADO

MÉXICO, D.F. MAYO DE 2011