



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA E INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE INSPECCIÓN APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE LÁMINA
PERFORADA DE UNA EMPRESA DEL RAMO METAL- MECÁNICO.

T E S I S

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO INDUSTRIAL

P R E S E N T A :
JORGE MANUEL VELÁZQUEZ DEL ÁNGEL

ASESOR: M.I. OCTAVIO ESTRADA CASTILLO



MAYO 2011

Gracias a Dios,
por darme salud e inteligencia para disfrutar este momento,

A mi *Alma Mater*:
La Universidad Nacional Autónoma de México,
en especial a su Facultad de Ingeniería.

A mis padres: Elvia y Manuel,
por su apoyo,
cariño,
comprensión y
esfuerzo, los quiero.

A mi familia, por ser mejor constante
en mi vida.

A todas la personas que quieren lo mejor para mí,
Muchas gracias, los quiero,
El resultado de mi esfuerzo y dedicación
se los dedico a ustedes.

A Sarai:

mi amiga, mi compañera, mi incondicional,
la persona que siempre me ha dado su invaluable amor y comprensión,
siempre gracias a Dios por juntar nuestros caminos,
Te amo con todo mi corazón.

Título del proyecto:

Plan de inspección aplicado a la
producción de lámina perforada de una
empresa del ramo metal- mecánica.