



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANÁLISIS Y PROPUESTAS PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN Y DISMINUIR EL SCRAP

TRABAJO PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

INGENIERA INDUSTRIAL

P R E S E N T A :

EDITH NAVA GÓMEZ



DIRECTORA: M.I. SILVINA HERNÁNDEZ GARCÍA
CODIRECTORA: ING. MARIA TERESA PEÑUÑURI SANTOYO

CD. UNIVERSITARIA, MÉXICO D. F., JUNIO 2011

Agradecimientos

A mis padres

Gracias por los valores que me enseñaron, los consejos que me dieron y por los momentos en que me dejaron crecer y tomar mis propias decisiones, porque debido a eso hoy soy quien soy y este logro también es suyo, gracias a todo eso hoy soy capaz de empezar una nueva etapa en mi vida, y sin ustedes esto no habría sido posible.

A mis hermanas

Por brindarme su compañía en las buenas y en las malas, por las peleas y las diversiones; mi familia no sería la misma sin ustedes.

A mi pareja

Por caminar a mi lado en esta etapa de mi vida y en este mundo que nos tocó vivir, por los buenos momentos que hemos disfrutado, los malos de los cuales hemos aprendido y los futuros por vivir. Gracias por llegar en el momento indicado a mi vida y darme fuerza para seguir adelante.

A mis profesores y amigos

Por todos los conocimientos transmitidos, el apoyo brindado a lo largo de la carrera y por ayudarme a hacer posible este sueño.

A la UNAM

Porque es un orgullo formar parte de ella...