



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Facultad de Ingeniería

*“Utilización de la energía solar en asentamientos  
irregulares de la Ciudad de México”*

TESINA

PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE

**Ingeniera Industrial**

PRESENTA

**Erandi Sombra Mendiola**

*TUTOR:* Dra. Rina Guadalupe Aguirre Saldivar

2010

## **Agradecimientos:**

*Agradezco a todas las personas que, al inicio, durante y al final de mi carrera profesional, me dedicaron palabras de aliento, regaños y sonrisas; a todas las personas que me compartieron sus conocimientos y experiencias de vida; y a aquéllas que vivieron el proceso conmigo y creyeron en mí.*

*Gracias a cada uno de ustedes por ser parte de una etapa muy importante de mi vida, a partir de la cual me defino como una profesional dispuesta a retribuirle al mundo y a la vida esta satisfactoria experiencia con trabajo arduo y actualización constante.*

*Hoy, como resultado de mucho esfuerzo y dedicación, les dedico este trabajo esperando cumplir las expectativas y sabiendo que, sin ustedes y su apoyo, no hubiera logrado concluir.*