



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

---

---

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESTUDIO DE LA APLICABILIDAD DEL MECANISMO DE  
DESARROLLO LIMPIO DEL PROTOCOLO DE KYOTO A LA  
GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD CON BASE A BIOGÁS

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE :

INGENIERO ELÉCTRICO ELECTRÓNICO

P R E S E N T A N :

EMMANUELL GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

JAVIER LABASTIDA ALVARADO

DIRECTOR DE TESIS: DR. ARTURO REINKING CEJUDO



MÉXICO D.F.

2005