



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“Estudio Comparativo Técnico-Económico de
Controladores FACTS Conexión en
Paralelo”**

T E S I S

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO
P R E S E N T A N:

Silverio Olvera Sumano

Jorge Leopoldo Sosa López

DIRECTOR DE TESIS:
Dr. CÉSAR ANGELES-CAMACHO



MÉXICO D.F. SEPTIEMBRE 2010.

AGRADECIMIENTOS