



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO
DEL MURO MILAN
LUMBRERA 19 - TUNEL EMISOR ORIENTE**

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO CIVIL**

**PRESENTA:
MARCO ANTONIO MARTÍNEZ MORAN**

**DIRECTOR DE LA TESIS:
ING. PEDRO BARRIOS BOBADILLA**



MÉXICO, D.F.

JUNIO 2011.