



Instituto Politécnico Nacional

Centro de Investigación en Computación

Secretaría de Investigación y Posgrado

**Metodología para el desarrollo de
funciones hardware para
bibliotecas estáticas**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
P R E S E N T A
EL ING. ALEJANDRO GOMEZ CONDE



DIRECTORES DE TESIS:

**Dr. MARCO A. RAMÍREZ SALINAS
Dr. HUGO CESAR COYOTE ESTRADA**

MÉXICO, D.F.

JUNIO 2012