

#### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

### LICENCIATURA EN FÍSICA

## ESTRATEGIAS DE CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO APLICABLES EN LA FÍSICA COMPUTACIONAL

## TESIS

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE:

# FÍSICO

PRESENTA:

ÓSCAR ANUAR ALVARADO MORÁN

DIRECTOR DE TESIS:
DR. OSCAR ALEJANDRO ESQUIVEL FLORES