



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS
APLICADAS Y EN SISTEMAS

POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA
DE LA COMPUTACIÓN

**DIAGONALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE
KHON-SHAM CON TARJETAS GRÁFICAS**

PROYECTO FINAL

QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:

**ESPECIALISTA EN CÓMPUTO DE
ALTO RENDIMIENTO**

PRESENTA

JOSÉ ANTONIO AYALA BARBOSA

TUTOR

DR. JOSÉ JESÚS CARLOS QUINTANAR SIERRA