



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ALGORITMOS PARA OBTENER EL
PERFIL DE LA SUPERFICIE LIBRE Y LA
CARGA DE PRESIÓN EN EL FONDO
CURVO DE UN CIMACIO DE CRESTA
LIBRE

T E S I S

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

Ingenierio Civil

PRESENTA:

RAYMOND ANTHONY VICTORY



DIRECTOR DE TESIS:

ÓSCAR VEGA ROLDÁN