

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
CAMPUS MONTERREY
DIVISION DE GRADUADOS E INVESTIGACION
PROGRAMA DE GRADUADOS EN INGENIERIA

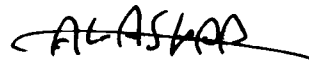
Los miembros del comité recomendamos que el presente proyecto de investigación del Ing. José Luis de León Peña sea aceptado como requisito parcial para obtener el grado académico de Maestro en Ciencias con Especialidad en :

SISTEMAS DE MANUFACTURA

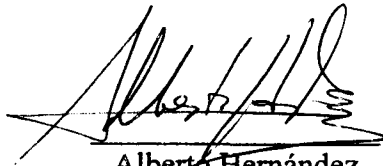
Comité de Tesis



Adán López
Ph.D.
SINODAL

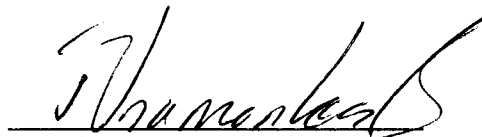


Ahmed Al-Ashaab
Ph.D.
ASESOR



Alberto Hernández
Ph.D.
SINODAL

APROBADO



Federico Viramontes, Ph.D.

Director del Programa de Graduados en Ingeniería

Mayo de 1999