



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA

En la Ciudad de México, D.F. a las 09:00 horas del día 08 del mes de agosto del año 2011, reunidos en el Aula Magna designada para tal efecto, los Profesores de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación:

DR. ALEJANDRO ZACARÍAS SANTIAGO, M. EN C. JOSÉ RUBÉN AGUILAR SÁNCHEZ, DR. ABRAHAM MEDINA OVANDO, DR. ABEL LÓPEZ VILLA, DR. ERICK EMANUEL LUNA ROJERO

designados para integrar el Jurado de Examen de Grado de: **MAESTRÍA EN CIENCIAS EN TERMOFLUIDOS** de:

SALOMON PERALTA LÓPEZ

con registro A100584 y considerando que ha cumplido con los requisitos correspondientes, se procedió a efectuar el examen en los términos que establece el Reglamento de Estudios de Posgrado. Después de concluir la disertación y réplica de rigor, el jurado deliberó, habiéndose obtenido el siguiente resultado:

-- APROBADO --

Para constancia se levantó la presente acta a las 10:20 horas del día 08 del mes de agosto del año 2011 misma que suscriben los sinodales mencionados.

PRESIDENTE

DR. ALEJANDRO ZACARÍAS
SANTIAGO

SECRETARIO

M. EN C. JOSÉ RUBÉN
AGUILAR SÁNCHEZ

2° VOCAL

DR. ABEL LÓPEZ VILLA

1er. VOCAL

DR. ABRAHAM MEDINA
OVANDO

3er. VOCAL

DR. ERICK EMANUEL LUNA
ROJERO

JEFE DE LA SECCIÓN

DR. JAIME PACHECO
MARTÍNEZ

SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO

EL SUSCRITO DIRECTOR DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

CERTIFICA que las firmas que anteceden son auténticas y corresponden a las
personas cuyos nombres aparecen en esta acta.

DR. JAIME ÁLVAREZ GALLEGOS

DR. EMMANUEL ALEJANDRO MERCHÁN CRUZ



TESIS

"Super caída libre en tubos
concéntricos y placas planas
divergentes"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Unidad Azcapotzalco**

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**“Súper Caída Libre en Tubos Concéntricos y Placas
Planas Divergentes”**

Presenta:

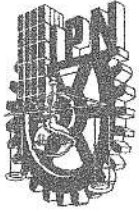
Ing. Salomón Peralta López

DIRECTOR:

DR. ABRAHAM MEDINA OVANDO



MÉXICO D. F. AGOSTO 2011



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE REVISIÓN DE TESIS

En la Ciudad de México D.F. siendo las 14 horas del día 28 del mes de Junio del año 2011, se reunieron los miembros de la Comisión Revisora de Tesis, designada por el Colegio de Profesores de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESIME- Unidad Profesional Azcapotzalco para examinar la tesis titulada:

Súper Caída Libre en Tubos Concéntricos y Placas Planas Divergentes

Presentada por el alumno:

Peralta

Apellido paterno

López

Apellido materno

Salomón

Nombre(s)

Con registro:

A	1	0	0	5	8	4
---	---	---	---	---	---	---

aspirante :

al Grado de Maestro en Ciencias en Termofluidos

Después de intercambiar opiniones, los miembros de la Comisión manifestaron **APROBAR LA DEFENSA DE LA TESIS**, en virtud de que satisface los requisitos señalados por las disposiciones reglamentarias vigentes.

LA COMISIÓN REVISORA

Director(a) de tesis

Dr. Abraham Medina Ovando

Primer vocal

M en C. José Rubén Aguilar Sánchez

Secretario

Dr. Alejandro Zacarías Santiago

Presidente

Dr. Abel Lopez Villa

Segundo vocal

Dr. Erick Emmanuel Luna Rojero

Tercer vocal

Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar

PRESIDENTE DEL COLEGIO DE PROFESORES

Dr. Jaime Pacheco Martínez
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
AZCAPOTZALCO

