



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

SIP-15

ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA

En la Ciudad de México, D.F., a las 12:00 horas del día 26 del mes de Septiembre del año 2013 reunidos en el Aula Magna designado para tal efecto, los C. Profesores de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación:

Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes, Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar, Dr. Abraham Medina Ovan Dr. Alejandro Zacarías Santiago y el Dr. Abel López Villa.

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

de: Francisco Einstein Wong Burgos

Con registro: B110200 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 14:10 horas del día 26 del mes de Septiembre del año 2013, misma que Suscriben los sinodales mencionados.



UNIDAD AZCAPOTZALCO SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

TESIS

"Experimentos de Chorros de Mercurio en Agua".

PRESIDENTE

Signature of Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes

Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes

SECRETARIO

Signature of Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar

Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar

1er VOCAL

Signature of Dr. Abraham Medina Ovando

Dr. Abraham Medina Ovando

2º VOCAL

Signature of Dr. Alejandro Zacarías Santiago

Dr. Alejandro Zacarías Santiago

3er VOCAL

Signature of Dr. Abel López Villa

Dr. Abel López Villa

JEFE DE LA SECCIÓN

Signature of Dr. Manuel Farabón Carbajal Romero

Dr. Manuel Farabón Carbajal Romero

UNIDAD AZCAPOTZALCO SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Secretaria 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.

Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla

Ing. Ismael Jaidar Montero

Signature of Ing. Ismael Jaidar Montero and official seal of the unit

UNIDAD AZCAPOTZALCO



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE REVISIÓN DE TESIS

En la Ciudad de México D.F. siendo las 16:00 horas del día 30 del mes de Agosto del 2013 se reunieron los miembros de la Comisión Revisora de la Tesis, designada por el Colegio de Profesores de Estudios de Posgrado e Investigación de ESIME UA para examinar la tesis titulada:

EXPERIMENTOS DE CHORROS DE MERCURIO EN AGUA

Presentada por el alumno:

Wong
Apellido paterno

Burgos
Apellido materno

Francisco Einstein
Nombre(s):

Con registro:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|

aspirante al grado de:

Maestro en Ciencias en Termofluidos

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

LA COMISIÓN REVISORA

Director de tesis

Dr. Abraham Medina Ovando

Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes
Presidente

Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar
Secretario

Dr. Galileo Domínguez Zacarías
Segundo Vocal

Dr. Abel López Villa
Tercer Vocal

PRESIDENTE DEL COLEGIO DE PROFESORES

Dr. Manuel Faraón Carvajal Romero



UNIDAD AZCAPOTZALCO
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN