



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA

SIP-15 BIS

En la Ciudad de México, D.F., a las 12:00 horas del día 19 del mes de Mayo del año 2015 reunidos en el Aula Magna designado para tal efecto, los C. Profesores de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación: Dr. Carlos Adolfo Hernández Carreón, Dr. Abel López Villa, Dr. Abraham Medina Ovando, Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes y la Dra. Juana Eloína Mancilla Tolama.

designados para integrar el Jurado de Examen de Grado de: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA

Artemio García Flores

de INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA con registro A180845 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 aplicación de rigor, el jurado deliberó, habiéndose obtenido el siguiente resultado:

Aprobado

Para constancia se levantó la presente acta a las 13:50 horas del día 19 del mes de Mayo del año 2015, misma que suscriben los sinodales mencionados.

UNIDAD AZCAPOTZALCO SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

PRESIDENTE

SECRETARIO



Dr. Carlos Adolfo Hernández Carreón

Dr. Abel López Villa

1er VOCAL

2º VOCAL

TESIS

"Diseño y Construcción de un Prototipo de Generador de Vapor y su Aplicación a un Medio Poroso Homogéneo"

Dr. Abraham Medina Ovando

Dra. Guadalupe Juliana Gutiérrez Paredes

3er VOCAL

Dra. Juana Eloína Mancilla Tolama

JEFE DE LA SECCIÓN

Dr. Manuel Faraón Carbajal Romero

UNIDAD AZCAPOTZALCO SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Secretario de Investigación y Posgrado

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

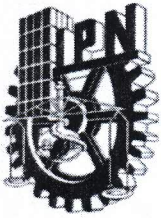
CERTIFICA que las firmas que anteceden son auténticas y corresponden a las personas cuyos nombres aparecen en esta acta.

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara

Ing. Ismael Jaidar Monter

UNIDAD AZCAPOTZALCO DIRECCIÓN



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

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

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

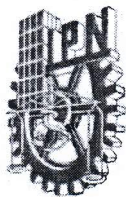
**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN
PROTOTIPO DE GENERADOR DE VAPOR Y
SU APLICACIÓN A UN MEDIO POROSO
HOMOGÉNEO**

**T E S I S PARA OBTENER EL GRADO DE:
MAESTRO EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA
PRESENTA:
ING. ARTEMIO GARCÍA FLORES**

**DIRECTOR(ES): DRA. GUADALUPE JULIANA GUTIÉRREZ PAREDES
DR. ABRAHAM MEDINA OVANDO**

MÉXICO D. F. MAYO DEL 2015.





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE REVISIÓN DE TESIS

En la Ciudad de México siendo las 13:30 horas del día 8 del mes de Julio del 2014 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:
Diseño de un prototipo de Generador de Vapor para Medio Poroso Homogéneo

Presentada por el alumno:

García
Apellido paterno

Flores
Apellido materno

Artemio
Nombre(s)

Con registro:

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

aspirante de:

Maestro en Ingeniería de Manufactura

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

Directores de Tesis

DR. ABRAHAM MEDINA OVANDO
1er Vocal

DRA. GUADALUPE JULIANA GUTIERREZ PAREDES
2do Vocal

DR. CARLOS ADOLFO HERNANDEZ CARREON
Presidente

DR. ABEL LOPEZ VILLA
Secretario

DRA. JUANA ELOINA MANCILLA TOLAMA
Tercer Vocal



PRESIDENTE DEL COLEGIO DE PROFESORES

UNIDAD AZCAPOTZALCO
DR. MANUEL FARAON CARBASE
SECRETARÍA DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN