



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

SIP-15

En la Ciudad de México, a las 10:00 horas del día 29 del mes de Enero del año 2018 reunidos en el Aula Magna designado para tal efecto, los C. Profesores de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación:

Dr. Oscar Eladio Bautista Godínez, Dr. Eric Gustavo Bautista Godínez, Dr. Lorenzo Alberto Martínez Suástegui, Dr. José Carlos Arcos Hernández y el Dr. Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar.

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

de: Hugo Contreras Hernández

Con registro: B150003 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 11:14 horas del día 29 del mes de Enero del año 2018, misma que Suscriben los sinodales mencionados.

PRESIDENTE

Dr. Oscar Eladio Bautista Godínez

SECRETARIO

Dr. Eric Gustavo Bautista Godínez

1er VOCAL

Dr. Lorenzo Alberto Martínez Suástegui

2º VOCAL

Dr. José Carlos Arcos Hernández

3er VOCAL

Dr. René Osvaldo Vargas Aguilar

JEFE DE LA SECCIÓN

Dr. Felipe Hernández Santiago

TESIS

“Estudio experimental de convección mixta en un canal vertical con una cavidad abierta y una fuente de calor discreta e isotérmica”

Secretario de Investigación y Posgrado

Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas

EL SUSCRITO DIRECTOR INTERINO 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.

M. en C. Ricardo Cortez Olivera

UNIDAD AZCAPOTZALCO DIRECCIÓN