



ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

019

En la ciudad de TORREÓN; COAH, a los 11 días del mes de NOVIEMBRE de 20 19,
siendo las 17:00 horas, se reunieron en LA SALA DE PROYECCIONES DE POSGRADO del Instituto
Tecnológico de LA LAGUNA, clave 05 DITU006 R, el jurado integrado por:

Presidente(a): DR. FRANCISCO VALDÉS PÉREZ GASGA
DOCTOR EN QUÍMICA

Secretario (a): DR. HÉCTOR AURELIO MORENO CASILLAS
DOCTOR EN INGENIERÍA

Vocal: DR. FRANCISCO GERARDO FLORES GARCÍA
DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Vocal: DR. JOSÉ IRUING HERNÁNDEZ JACQUEZ
DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Vocal: DR. ALFREDO VILLACOBOS JAUREGUI
DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Y de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigor se procedió a efectuar el examen de Grado de
Doctorado a el (la) C. M. C. KARLA VICTORIA GUEVARA AMATON
número de control D1513003, aspirante al Grado de Doctor en CIENCIAS EN
INGENIERÍA ELÉCTRICA

Tomando en cuenta el contenido de la tesis cuyo título es:

"SISTEMAS ANALÍTICOS INTEGRADOS PARA EL MONITOREO DE METALES PESADOS"

Que fue dirigida por: DR. FRANCISCO VALDÉS PÉREZ GASGA

una vez concluido el examen oral, dictaminó que fuera APROBADA

El (la) presidente (a) del Jurado le hizo saber a el (la) sustentante el resultado obtenido, el Código de Ética
Profesional y le tomó la Protesta de Ley. Dándose por terminado el Acto a las 18:00 horas, y una
vez escrita, leída y aprobada, fue firmada para constancia por las personas que en el acto intervinieron,
para los efectos legales a que haya lugar se asienta la presente.

PRESIDENTE (A)

Francisco Valdés P.

DR. FRANCISCO VALDÉS PÉREZ GASGA

Cédula de Grado 4081011



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL
DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE SERVICIOS
ESCOLARES Y ESTUDIANTILES

SECRETARIO (A)

DR. HÉCTOR AURELIO MORENO CASILLAS

Cédula de Grado 7177069

VOCAL

DR. JOSÉ IRUING HERNÁNDEZ JACQUEZ

Cédula de Grado 11171012

VOCAL

DR. FRANCISCO GERARDO FLORES GARCÍA

Cédula de Grado 4033235

VOCAL

DR. ALFREDO VILLACOBOS JAUREGUI

Cédula de Grado 5548272