

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE DOCTORADO

SIP-17-CI

En la Ciudad de México, a las 10:00 horas del día 19 del mes de febrero del año 2021 reunidos en el Aula Magna designado para tal efecto, los Profesores del Centro:

Dr. Teodoro Rivera Montalvo, Dr. Antonio Gustavo Juárez Gracia, Dr. Ricardo García Salcedo,

Dr. José Alberto Vázquez González, Dr. Israel Quiros Rodríguez

designados para integrar el Jurado de Examen de Grado de: DOCTORADO EN  
TECNOLOGÍA AVANZADA

de: Isidro Gómez Vargas

Con registro: A170851 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 13:00 horas del día 19 del mes de febrero del año 2021, misma que Suscriben los sinodales mencionados.



**PRESIDENTE**

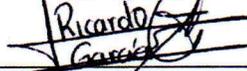
Dr. Teodoro Rivera Montalvo

**SECRETARIO**



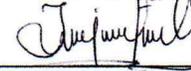
Dr. Antonio Gustavo Juárez Gracia

**1er VOCAL**



Dr. Ricardo García Salcedo

**2º VOCAL**



Dr. José Alberto Vázquez González

**TESIS**

"Artificial neural networks in  
Bayesian inference"

**3er VOCAL**



Dr. Israel Quiros Rodríguez

Secretario de Investigación y Posgrado

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL Centro de Investigación en Ciencia  
Aplicada y Tecnología Avanzada-Legaria

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

Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas

Dra. Mónica Rosalía Jaime Fonseca



SEP

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA  
APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA  
CICATA - LEGARIA



**Folio**  
CICATALEG/0239/2021

85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional  
70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu"  
60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas  
50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

**Asunto**  
Constancia de término de estudios de posgrado.

### A QUIEN CORRESPONDA

Por este medio, se hace constar que el estudiante **Isidro Gómez Vargas**, con número de registro IPN: **A170851**, concluyó con el 100% de los créditos del Programa de Doctorado en Tecnología Avanzada que se imparte en este Centro de Investigación y presentó su examen para la obtención de Grado Académico el día 19 de febrero de 2021 con la tesis titulada: "*Artificial neural networks in Bayesian inference*".

Cabe mencionar que el acta de Grado obtenida por la defensa de tesis está en trámite de firma en la Secretaria de Investigación y Posgrado, y que derivado a la emergencia sanitaria declarada en el país a partir del 30 de marzo del año 2020, el tramite se encuentra suspendido.

Para los fines académicos a que haya lugar, se extiende la presente en la Ciudad de México, a los ocho días del mes de marzo del año dos mil veintiuno.

**ATENAMENTE**  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

**Mónica Rosalía Jaime Fonseca**  
Directora

MRJF/DQZ/rnmp



SEP  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA  
APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA  
CICATA - LEGARIA

