

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### ACTA DE REVISIÓN DE TESIS

En la Ciudad de México siendo las 11:00 horas del día 22 del mes de junio del 2022 se reunieron los miembros de la Comisión Revisora de la Tesis, designada por el Colegio de Profesores de Posgrado de: Centro de Investigación en Computación para examinar la tesis titulada:

**"Generación de cascadas atmosféricas usando redes generativas adversarias"**

del (la) alumno (a):

Apellido Paterno:	AGUIRRE	Apellido Materno:	ARZATE	Nombre (s):	JOSÉ DE JESÚS DANIEL
-------------------	---------	-------------------	--------	-------------	----------------------

Número de registro:

A 2 0 0 3 5 0

Aspirante del Programa Académico de Posgrado:

Maestría en Ciencias de la Computación

Una vez que se realizó un análisis de similitud de texto, utilizando el software antiplagio, se encontró que el trabajo de tesis tiene 09 % de similitud. **Se adjunta reporte de software utilizado.**

Después que esta Comisión revisó exhaustivamente el contenido, estructura, intención y ubicación de los textos de la tesis identificados como coincidentes con otros documentos, concluyó que en el presente trabajo SI ☐ NO ☒ **SE CONSTITUYE UN POSIBLE PLAGIO.**

**JUSTIFICACIÓN DE LA CONCLUSIÓN:** *(Por ejemplo, el % de similitud se localiza en metodologías adecuadamente referidas a fuente original)*

El porcentaje de similitud es bajo y se localiza en frases cortas.

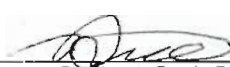
**\*\*Es responsabilidad del alumno como autor de la tesis la verificación antiplagio, y del Director o Directores de tesis el análisis del % de similitud para establecer el riesgo o la existencia de un posible plagio.**

Finalmente y posterior a la lectura, revisión individual, así como el análisis e intercambio de opiniones, los miembros de la Comisión manifestaron **APROBAR** ☒ **SUSPENDER** ☐ **NO APROBAR** ☐ la tesis por **UNANIMIDAD** ☒ o **MAYORÍA** ☐ en virtud de los motivos siguientes:


Cumple con todos los requisitos estipulados en el reglamento de estudios de posgrado del IPN.

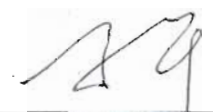
### COMISIÓN REVISORA DE TESIS

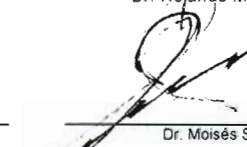
  
Dr. Ricardo Menchaca Méndez  
Director de Tesis

  
Dr. Ricardo Barrón Fernández

  
Dr. Rojando Menchaca Méndez

  
Dr. Lukas Nellen Filla  
2° Director de Tesis (en su caso)

  
Dra. Guohua Sun

  
Dr. Moisés Salazar Rosales

  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN COMPUTACIÓN  
Dr. Francisco Hiram Cárdenas Castro  
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE  
PROFESORES