



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE OBRA PARA DIFUSIÓN

En la Ciudad de México el día **29** del mes de **Junio** del año **2022**, el (la) que suscribe **José de Jesús Daniel Aguirre Arzate** alumno(a) del programa **Maestría en Ciencias de la Computación** con número de registro **A200350**, adscrito(a) a **Centro de Investigación en Computación** manifiesta que es autor(a) intelectual del presente trabajo de tesis bajo la dirección de **Dr. Ricardo Menchaca Méndez y Dr. Lukas Nellen Filla** y cede los derechos del trabajo intitulado “**Generación de cascadas atmosféricas usando redes generativas adversarias**”, al Instituto Politécnico Nacional, para su difusión con fines académicos y de investigación.

Los usuarios de la información no deben reproducir el contenido textual, gráficas o datos del trabajo sin el permiso expresado del autor y/o director(es). Este puede ser obtenido escribiendo a las siguiente(s) dirección(es) de correo. **daniel.aguirre27@outlook.com**. Si el permiso se otorga, al usuario deberá dar agradecimiento correspondiente y citar la fuente de este.

José de Jesús Daniel Aguirre Arzate

Nombre completo y firma autográfica del (de la)
estudiante