



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 Redes y Ciencia de Datos 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