



Universidad Autónoma de Querétaro

Facultad de Ingeniería

Maestría en Inteligencia Artificial

Reducción de ruido periódico usando técnicas de aprendizaje profundo y redes neuronales convolucionales.

TESIS

Que como parte de los requisitos para obtener el grado de
Maestro en Ciencias en Inteligencia Artificial

Presenta:

Ing. Osmar Antonio Espinosa Bernal

Dirigido por:

Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega

SINODALES

Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega

Presidente

Firma

Dr. Marco Antonio Aceves Fernández

Secretario

Firma

Dr. Saúl Tovar Arriaga

Presidente

Firma

Dr. Juan Manuel Ramos Arreguín

Secretario

Firma

Dr. Efrén Gorrostieta Hurtado

Secretario

Firma

Director de la Facultad

Director de Investigación y Postgrado

Centro Universitario
Querétaro, QRO
México.
Diciembre 2022