



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES
UNIDAD MORELIA

APRENDIZAJE NO SUPERVISADO PARA EL ESTUDIO DE
REDES TEMÁTICAS DE TWITTER

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN TECNOLOGÍAS PARA LA
INFORMACIÓN EN CIENCIAS

PRESENTA:

RODRIGO SEBASTIÁN CORTEZ MADRIGAL

TUTORES:

DRA. MARISOL FLORES GARRIDO
DR. LUIS MIGUEL GARCÍA VELÁZQUEZ

ESCUELA
NACIONAL
DE ESTUDIOS
SUPERIORES

UNIDAD MORELIA

Morelia, Michoacán, 2022