## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

## POSTGRADO E INVESTIGACIÓN



Fundada en 1935

Composición Musical utilizando redes de Deep Learning Long Short Term Memory

## TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

## PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

DIRECTOR Y ASESOR:
MTRO. JUAN ANTONIO VEGA FERNANDEZ
GUADALAJARA, JALISCO. AGOSTO 2018
TTS-03-185-0731-18-045