

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **FACULTAD DE INGENIERÍA**

# EMPLEO DE LA METODOLOGÍA PARA ANALIZAR ESTRUCTURAS EN EL DOMINIO DEL TIEMPO A TRAVÉS DE SEÑALES SINTÉTICAS COMPATIBLES CON ESPECTROS DE DISEÑO DE ACUERDO AL RCDF Y SUS NTC-2017

#### **TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil** 

#### PRESENTA

José de Jesús Alquicira de la Rosa

### **DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Armando Rafael Hermosillo Arteaga





Ciudad Universitaria, Cd. Mx, 2020