



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# **Análisis de Ferroresonancia en Sistemas de Distribución Subterráneos**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Eléctrico Electrónico**

**FI-DIE**



*Sello digital por  
emergencia sanitaria*

**PRESENTA**

**Juan Carlos Baez Galindo**

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez  
Coordinación de Titulación y  
Servicio Social  
angelica\_6@comunidad.unam.mx  
25/05/2021

**DIRECTOR DE TESIS**

**Dr. Vicente Torres García**



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021**