



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Migración de Switches en  
Topología en Forma de Anillo  
para empresa de  
Telecomunicaciones**

**INFORME DE ACTIVIDADES PROFESIONALES**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero en Computación**

**FI-DIE**



*Sello digital por  
emergencia sanitaria*

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez  
Coordinación de Titulación y  
Servicio Social  
angelica\_6@comunidad.unam.mx  
15/08/2021

**P R E S E N T A**

**Ruben Ulises Ramos Bautista**

**ASESOR DE INFORME**

**Ing. Alberto Templos Carbajal**



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