



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Implementación de un balanceador  
de cargas en una red SDN mediante  
el controlador Ryu**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero en Telecomunicaciones**

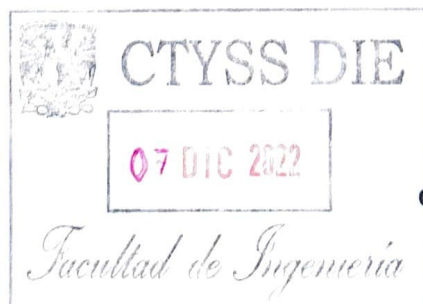
**P R E S E N T A N**

Arreola González Cynthia Estefanía

Jimenez Herrera Alex

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Luis Francisco García Jiménez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022.