



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**A new telesurgery generation  
supported by 5G technology:  
benefits and future trends**

**ARTÍCULO ACADÉMICO**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero en Sistemas Biomédicos**

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

Emmanuel Mendoza Navarro

**ASESORA DE ARTÍCULO ACADÉMICO**

Mtra. Francisca Irene Soler Anguiano



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022