



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Aplicación del Internet de las Cosas  
en el monitoreo de constantes  
fisiológicas de pacientes en el área  
de urgencias médicas**

**TESIS**

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

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

Jorge Arturo Rodríguez Sánchez

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Saúl de la Rosa Nieves



FI-DIE



Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez  
Coordinación de Titulación y  
Servicio Social  
angelica\_6@comunidad.unam.mx  
11/09/2020

Sello digital por  
emergencia sanitaria

**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020**