



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Proyecto de una planta de biogás para  
residuos orgánicos en la estación de  
transferencia de la Alcaldía Cuauhtémoc**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Eléctrico Electrónico**

FI-DIE



Sello digital por  
emergencia sanitaria

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

Gabriel Filtzer Gorbach

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez  
Coordinación de Titulación y  
Servicio Social  
angelica\_6@comunidad.unam.mx  
02/09/2021

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Alejandra Castro González



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021