



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Diseño de un generador  
eléctrico para aerogeneradores  
de eje vertical y de baja  
potencia.**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Eléctrico - Electrónico**

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

José Manuel Ramos Guerrero

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022