



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Accurate Design,  
Simulation and  
Implementation of AC/DC  
Inductors for Power  
Electronic Converters**

**ARTÍCULO ACADÉMICO**

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

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

Elean Jim Martínez Salgado

**ASESOR DE ARTÍCULO ACADÉMICO**

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024

