



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estado del arte de inversores Grid-
Following, Grid-Forming y sus
normativas existentes.**

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniera Eléctrica Electrónica

P R E S E N T A

Jimena Gonthier Bastida

DIRECTOR DE TESINA

Dr. Juan Ramón Rodríguez Rodríguez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025