



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de la implementación
de sistemas de
almacenamiento de energía en
el sistema eléctrico mexicano**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero eléctrico electrónico

PRESENTA

Luis Enrique Morales Aguilar

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Jorge Velázquez Ramírez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020

CTYSS DIE



A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines.

FACULTAD DE INGENIERÍA