



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA
EN
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

U P I I T A

*“Arquitectura IoT para la Detección de
Consumos Anómalos y Seguimiento en
Tiempo Real de Dispositivos Eléctricos”*

Que para obtener el título de

“Ingeniero en Telemática”

Presenta el alumno:

Cordero Montes de Oca Luis Alberto

Huerta Trujillo Iliac

Villordo Jimenez Iclia

México, Ciudad de México, a 25 de octubre de 2025

Índice general

1.	4
2.	5
3.	6
4.	7
5.	8

Índice de cuadros

Índice de figuras

Capítulo 1

Capítulo 2

Capítulo 3

Capítulo 4

Capítulo 5