 **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**MECÁNICA Y ELÉCTRICA**

**PROYECTO DE IMTC**

**ACTIVIDAD FUNDAMENTAL 7:**

**DISEÑO DE CONTROL Y/O ALGORÍTMICO**

**EQUIPO 05**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MATRÍCULA** | **NOMBRE** | **PE** |
| **1966252** | **CONSTANTE MALDONADO KEVIN YAIR** | **IMC** |
| **1964189** | **MORALES ESCOBEDO ERICK RUBEN** | **IMC** |
| **2078113** | **SANCHEZ MELENDEZ OSWALDO** | **IMC** |

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**“IoT Autonomous Fire Detection and Firefighting System”**

**ASESOR: DR. ERICK DE JESÚS ORDAZ RIVAS**

**GRUPO: 008 HORA: MARTES V1**

**SEMESTRE: ENERO - JUNIO 2025**

**FECHA DE ENTREGA: 04 DE MARZO DEL 2025**

**CIUDAD UNIVERSITARIA A 04 DE MARZO DEL 2025**

# Introducción

TEXTO.

# Objetivo del Diseño de Control/Algoritmo

TEXTO.

# Diseño de Control y/o Algoritmo

TEXTO.

# Simulaciones y Resultados

TEXTO.

# Especificaciones Técnicas

TEXTO.

# Conclusión

**Morales Escobedo Erick Rubén**

TEXTO.

**Sánchez Meléndez Oswaldo**

TEXTO.

**Constante Maldonado Kevin Yair**

TEXTO.

# Referencias

* TEXTO

# Anexos

## Repartición de tareas del equipo

Oswaldo Sánchez Meléndez: XXX

Erick Rubén Morales Escobedo: XXX

Kevin Yair Constante Maldonado: XXX