

# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas



## CONTROL Y MONITOREO REMOTO DE LA TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO DE UN HORNO INDUSTRIAL

**Docente:** Yessica Rosas Cueva

**Asignatura:** Internet de las Cosas

**Sección 1**

**Grupo 2**

**Integrantes:**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Bravo Chuquillanqui Jhamil Rodrigo  | 20200159 |
| Romero Ruiz José Daniel             | 20200208 |
| Olaechea Saavedra, Leonardo Cashiel | 20200052 |
| Alvarado Flores Sebastian Paulo     | 20200149 |
| Zapata Sanchez Renzo Marcelo        | 18190172 |

**LIMA - PERÚ**

**2023 - 0**

# ÍNDICE

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Introducción</b>                                 | <b>3</b> |
| a. Revisión del estado del arte (al menos 3 artículos) | 3        |
| b. Planteamiento del problema                          | 3        |
| c. Objetivos   | 3        |
| <b>2. Marco teórico</b>                                | <b>3</b> |
| <b>3. Componentes del sistema</b>                      | <b>3</b> |
| <b>4. Implementación del sistema</b>                   | <b>3</b> |
| <b>5. Resultados</b>                                   | <b>3</b> |
| <b>6. Conclusiones</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>7. Bibliografía</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>8. Anexos</b>                                       | <b>3</b> |

## **1. Introducción**

### **a. Revisión del estado del arte (al menos 3 artículos)**

- a  
Objetivo:  
Funcionamiento:  
Conclusiones:
- a  
Objetivos:  
Funcionamiento:  
Conclusiones:
- a  
Objetivos:  
Funcionamiento:  
Conclusiones:
- a  
Objetivos:  
Funcionamiento:  
Conclusiones:

### **b. Planteamiento del problema**

### **c. Objetivos**

## **2. Marco teórico**

Se presentan los conceptos útiles que ayudan a comprender el proyecto (hardware y software).

## **3. Componentes del sistema**

Se describe el sistema a desarrollar y sus componentes electrónicos principales.

## **4. Implementación del sistema**

Diseño metodológico del sistema (incluir diagramas e imágenes), caracterización del cultivo, diagramas de modelado (clases, paquetes, etc.)

## **5. Resultados**

## **6. Conclusiones**

## **7. Bibliografía**

## **8. Anexos**

Código fuentes (debidamente comentado) y estructuración de los datos obtenidos (base de datos).