AUTOMATIZACIÓN DE LA CASA DEL PRESIDENTE

- **1.1. DISEÑO**
  - **1.1.1. Diseño Eléctrico**
    - 1.1.1.1. Tableros
    - 1.1.1.2. Iluminación
    - 1.1.1.3. Tomas
  - **1.1.2. Diseño Telecom**
    - 1.1.2.1. Ethernet
    - 1.1.2.2. Panel de control
    - 1.1.2.3. Teléfono
  - **1.1.3. Diseño de Sistema de Seguridad**
    - 1.1.3.1. Control de circuito
    - 1.1.3.2. Comunicación
- **1.2. IMPLEMENTACIÓN**
  - **1.2.1. Piso 1**
    - 1.2.1.1. I. Tablero
    - 1.2.1.2. I. Iluminación
    - 1.2.1.3. I. Tomas
    - 1.2.1.4. I. Ethernet
    - 1.2.1.5. I. Panel de Control
    - 1.2.1.6. I. Teléfono
    - 1.2.1.7. I. Control de Circuito
    - 1.2.1.8. I. Sensores
    - 1.2.1.9. I. Comunicación
  - **1.2.2. Piso 2**
    - 1.2.2.1. I. Iluminación
    - 1.2.2.2. I. Toma
    - 1.2.2.3. I. Ethernet
    - 1.2.2.4. I. Panel de Control
    - 1.2.2.5. I. Teléfono
    - 1.2.2.6. I. Control de Circuito
    - 1.2.2.7. I. Sensores
    - 1.2.2.8. I. Comunicación
- **1.3. PRUEBAS**
  - **1.3.1. Piso 1**
    - 1.3.1.1. P. Eléctrica
    - 1.3.1.2. P. Telecomunicación
    - 1.3.1.3. P. Sistema de Seguridad
  - **1.3.2. Piso 2**
    - 1.3.2.1. P. Eléctrica
    - 1.3.2.2. P. Telecomunicación
    - 1.3.2.3. P. Sistema de Seguridad
- **1.4. MANUALES**
  - **1.4.1. Eléctrico**
    - 1.4.1.1. Tablero General y
    - 1.4.1.2. Tablero de Transferencia
  - **1.4.2. Telecom**
  - **1.4.3. Sistema de Seguridad**
    - 1.4.3.1. Control de Circuito
    - 1.4.3.2. Comunicación