Universidad Mariano Gálvez

Facultad de ING. En Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Arquitectura de Computadoras 1

Sección: “C” Jornada: Sábado Matutino

Ing. Omar Eduardo Sagastume Álvarez

**Proyecto 1**

**Control de Variables y Direccionamiento**

Integrantes: Carné:

Luis Fernando Ávila López 5190-17-19251

Erick Enrique Hernandez Barrera 5190-15-122

Darwin López 5190-13-87

Dennis Crisóstomo Rodríguez 5190-18-15875

Guatemala 20 de mayo de 2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo especifico** | **Variables** | **Condición**  (Valor de Start) | **Dispositivos** |
| Identificar los factores de humedad, estos se convierten luego en el formato digital a través de un proceso de conversión que a su vez activan el funcionamiento de dispositivo de riego. |  |  | Sensor de Humedad |
| Identificar los factores de calor midiendo la temperatura del aire y activa el funcionamiento del dispositivo de ventilación. |  |  | Sensor de Temperatura |
| Determina el control interno de la ventilación del invernadero para proporcionar un flujo de aire eficiente y optimiza el intercambio de calor. |  |  | Dispositivo de Ventilación |
| Permite mantener la tierra con la humedad adecuada para su conservación. Consiste en un mecanismo de baja presión y flujo constante de agua, evitando la evaporación del agua. |  |  | Bomba de Riego |

# Variables de Control