|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistemas de Gestión | | |
| Arduino NANO | Arduino Nano | <https://store.arduino.cc/usa/arduino-nano> |
| PIC16F876A | Resultado de imagen de pic16f876a | <https://ww1.microchip.com/downloads/en/devicedoc/39582b.pdf> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema de Adquisición de Datos | | |
| DHT22 | Resultado de imagen de dht22 | <https://naylampmechatronics.com/sensores-temperatura-y-humedad/58-sensor-de-temperatura-y-humedad-relativa-dht22-am2302.html> |
| LM35C | Resultado de imagen de lm35c | <http://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm35.pdf> |
| MCP9700 | Resultado de imagen de mcp9700 | <http://ww1.microchip.com/downloads/en/devicedoc/20001942g.pdf> |
| NTC B57861S | Resultado de imagen de termistor | <https://mexico.newark.com/epcos/b57861s0303f040/thermistor-aec-q200-ntc-30k-th/dp/46WX1275> |
| Sensor de Humedad RFN | Resultado de imagen de sensores de humedad de suelo | <https://articulo.mercadolibre.com.mx/MLM-705838733-sensor-de-humedad-en-suelo-tierra-con-sonda-arduino-_JM?matt_tool=65873753&matt_word&gclid=Cj0KCQiAhojzBRC3ARIsAGtNtHXO7UtUfDlLBilxiLCSVMcwcFQBRzLP0ZnEEuJPxXTnH4xxgRuNDmwaAtbjEALw_wcB&quantity=1> |
| Sensor de Humedad Capacitivo | Sensor Capacitivo de Humedad de Suelo v1.2 | <https://maxelectronica.cl/temperatura-y-humedad/519-sensor-capacitivo-de-humedad-de-suelo-v12.html> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interfaz Grafica | | |
| LCD 20x4 | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcTER9e2scWK7lhZlm9I5Y0aWGYt0iYrI0AIwIAdHCa8yPI-uvdO0SkUhCuMfhtLEqxPfP0cOGc&usqp=CAc | <https://articulo.mercadolibre.com.mx/MLM-748112446-display-lcd-20x4-arduino-_JM?matt_tool=65873753&matt_word&gclid=Cj0KCQiAhojzBRC3ARIsAGtNtHXGldFPRUx7VuvALLx2r1_cGSdotfAK8OgNhshre--VxEqH4zpOIYQaAsnwEALw_wcB&quantity=1> |
| Pantalla Táctil Nextion 2.4 | Resultado de imagen de pantalla nextion | <https://nextion.tech/> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema de Abastecimiento de Agua | | |
| Bomba de Agua 6V | Resultado de imagen de bomba de agua arduino | <https://www.cdmxelectronica.com/producto/bomba-de-agua-sumergible-arduino-70-120l-h-micro-motor/> |
| Bomba de Agua 12V | Resultado de imagen de bomba de agua arduino | <https://articulo.mercadolibre.com.mx/MLM-754341525-mini-bomba-de-agua-de-diafragma-12v-arduino-pic-_JM?matt_tool=65873753&matt_word&gclid=Cj0KCQiAhojzBRC3ARIsAGtNtHVX04EDPhD7jX7ix7wdhF1aWug6nQ0R0tcL3srdTDZqvAwrKUNWq3IaAm0SEALw_wcB&quantity=1> |