



UNIVERSIDAD DE INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Domótica con Raspberry Pi 3

Alejandra Agüero Velázquez
Derlis Raúl Ortega Ortiz

Asunción – Paraguay
2019

“Domótica con Raspberry Pi 3”

RESUMEN

El desarrollo del trabajo se divide en dos bloques: por un lado, el diseño y selección de la parte hardware, en la que se incluyen los sensores y circuitos de control empleados y, por otro lado, la parte software que adhiere el código de programación de los circuitos de control. En ambos casos, se trata de emplear dispositivos de coste bajo como Raspberry-Pi y diferentes sensores externos, algo que sin duda marca una tendencia hoy en día.

Palabras clave: Hardware, software, Raspberry, sensores.