



Resumo TFG

Identificación de TFG (para o profesorado):

DZRDMDP

Apelidos e Nome do/a Titor/a

García Rivera, Matías

Correo electrónico do/a Titor/a

mgrivera@uvigo.es

Apelidos e Nome do Alumno/a

Jorge Carlos Maza Espinosa

DNI do Alumno/a

Título do TFG

Stay Home Domótica

Resumo

El objetivo principal de este proyecto es el de ofrecer al usuario una gama de acciones sobre los dispositivos de su hogar; específicamente sobre dispositivos como radiadores (mediante electroválvulas), persianas, cortinas, bombillos y leds. Para lograr esto, utilizamos chips ESP-8266 que con su stack TCP/IP completo tienen la capacidad de conectarse a la red privada de la casa de manera inalámbrica. Con el uso de una aplicación móvil diseñada para Android, podremos comunicarnos con estos ESPs y ejecutar acciones sobre los dispositivos conectados a estos; así como crear reglas para que los dispositivos actúen de manera automática dada una condición.

(A empresa debe ter convenio asinado en vigor coa Universidade de Vigo. Deberase entregar copia do nomeamento do/a titor/a pola empresa)

*** O/A profesor/a recibirá copia desta solicitude, e deberá dar o Visto e Prace do mesmo dende o formulario online dispoñible na web da ESEI.**

Código do TFG (para o alumno):

EI 19/20-97

Introduce un correo electrónico válido (a continuación recibirá un código para a firma da solicitude)

*** Unha vez enviada a solicitude recibirá por correo electrónico copia da mesma**