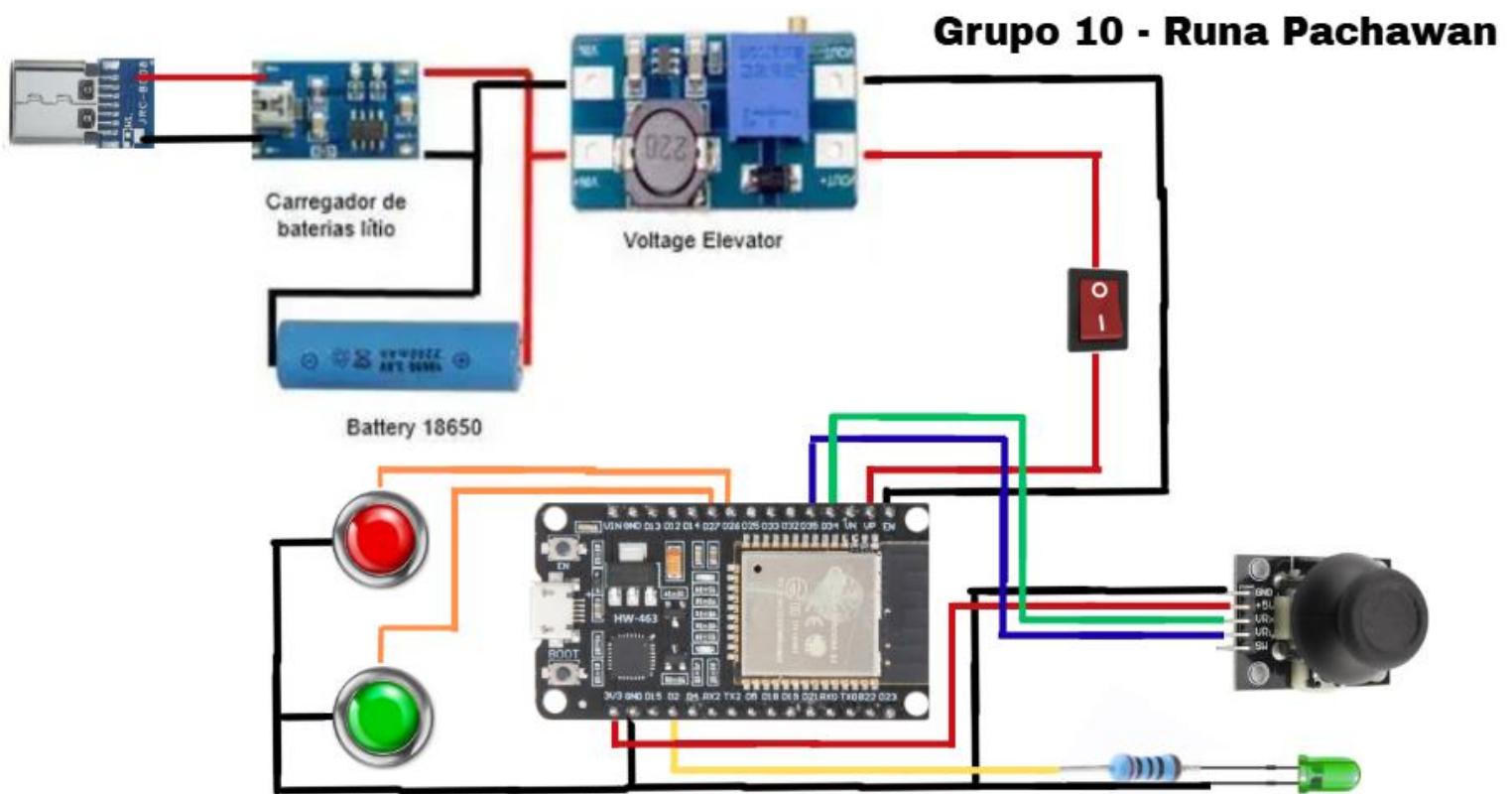


Materia: Programación y Plataformas Web – Grupo 1

Tema: Dispositivo Electrónico del Proyecto Runa Pachawan

Integrantes: Henry Rosero, Jorge Vizcaíno, José Vásquez

Diagrama Eléctrico:



Listado de Componentes:

Componente	Precio
ESP – WROOM - 32 (Controlador)	12 dolares
Puerto USB tipo C - hembra	20 centavos
Modulo de Carga HW – 373	2 dolares
Elevador de Voltaje MT3608	3 dolares con 50 centavos
Bateria de Litio 3.7V	2 dolares con 50 centavos
Boton rojo y verde	2 dolares con 20 centavos
Led verde	10 centavos
Joystick analogico para Arduino	4 dolares
Botonera de encendido y apagado	30 centavos
Resistencia de 200 Ohms	10 centavos
Total	26 dolares con 90 centavos