

## **MATUTE ARIAS SHURYCA VANESSA**

Correo electrónico: smatutea1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE PROTOTIPO IOT PARA EL MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO EN ESPACIOS REDUCIDOS UTILIZANDO ESP32 CON SERVIDOR HOSPEDADO EN LA NUBE.

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)