

**ALVAREZ SALTOS HUGO XAVIER**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN BANCO DE PRUEBAS UTILIZANDO EL CHIP

ESP-32 Y EL ASISTENTE VIRTUAL ALEXA PARA EL LABORATORIO DE DOMÓTICA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24026>

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