



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 17 June 2025

## CASAL ALAVA MARCOS PAUL

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: EXAMEN COMPLEXIVO.

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