



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 11 June 2025

**RAMOS AVECILLAS JUAN PAUL**

Correo electrónico: jramosa1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN DE LAS EMOCIONES DE ALEGRÍA Y TRISTEZA  
CON BASE AL ANÁLISIS DE FRECUENCIA CARDIACA Y RESISTENCIA GALVÁNICA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18398>

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