



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

PONGUILLO MACIAS ELLIOR ENRIQUE

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE UN MATERIAL COMPUESTO DE FIBRA DE COCO, ABACÁ Y RESINA EPOXI.

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