



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

**CALLE PIÑA ENRIQUE ALEJANDRO**

Correo electrónico: [ecallep5@est.ups.edu.ec](mailto:ecallep5@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA MÁQUINA SEMIAUTOMATIZADA PARA EXTRACCIÓN  
DE MIEL PARA APICULTORES DEL CANTÓN PUJILÍ PROVINCIA DE COTOPAXI. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29637>

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