



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

CHAFLA PINDUISACA JULIO ENRIQUE

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE JUGOS
Y NÉCTARES UTILIZANDO PLC Y SCADA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29086>

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