



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 26 April 2025

CARBALLO GUARANGA LUIS CRISTOBAL

Correo electrónico: lcarballog@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: QUITO

Trabajo de titulación: SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECARGA DE ENERGÍA DE UN ROBOT
MÓVIL Y REANUDACIÓN DEL PROCESO DE TRABAJO.

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