



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## UNTUÑA GUAQUIPANA KEVIN SEBASTIAN

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA INTERACCION DE TORQUE, POTENCIA Y EMISIONES CONTAMINANTES DE UN MCI CLASE M1 CONSIDERANDO LA DEMANDA DE GENERACION DE AMPERAJE DEL ALTERNADOR.

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