

## YAPO PILLAJO OSCAR STALIN

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA SIMULACIÓN DE GENERACIÓN TERMOELÉCTRICA  
MEDIANTE CÉLULAS PELTIER APLICADAS EN EL SISTEMA DE ESCAPE DE UN  
VEHÍCULO CATEGORÍA M1 UTILIZANDO UN MODELO DE PROGRAMACIÓN  
MATEMÁTICO.

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