



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 16 junio 2024

## PEÑAFIEL ALMACHI CARLOS DANIEL

Correo electrónico: cpenafiela1@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: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA  
EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PROGRAMACIÓN DE LLAVES Y  
MÓDULOS INMOVILIZADOR DE VEHÍCULOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25962>

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