



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **NARANJO SANANGO ALVARO PAUL**

Correo electrónico: [anaranjos@est.ups.edu.ec](mailto:anaranjos@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2012

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DEL PAR, POTENCIA Y EMISIÓN DE GASES APLICADO  
MEZCLAS DE COMBUSTIBLES GASOLINA/ETANOL EN UN VEHÍCULO NISSAN 1500CC.

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