



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 mayo 2025

## **SARANGO CHAMBA ANGHELO GEOVANNY**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA OPACIDAD GENERADA POR LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR HYUNDAI SANTA FE CRDI 2.0 EMPLEANDO BIODIÉSEL DE MICROALGAS Y DIÉSEL PREMIUM. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26398>

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