



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

## **CAYAMCELA GUAMAN ROMEL LEANDRO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS NIVELES DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO Y HC, EN UN MOTOR ESTACIONARIO DE CUATRO TIEMPOS IMPLEMENTANDO UN GENERADOR DE HIDRÓGENO POR CELDA HÚMEDA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25663>

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