



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## CAJAMARCA UZHCA JUSTIN RAFAEL

Correo electrónico: jcajamarcau2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DEL TORQUE Y GASES CONTAMINANTES EN UNA MOTOCICLETA MONOCILINDRICA DE 150 CC MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MINI CONVERTIDOR CATALÍTICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30113>

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