



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 21 mayo 2024

## BARRETO CALLE CRISTOPHER ALBERTO

Correo electrónico: cbarretoc2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA REDUCCIÓN DE GASES CONTAMINANTES, EMITIDOS POR UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA, QUE UTILIZA PANELES SOLARES COMO FUENTE DE RECARGA DE LA BATERÍA, EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CUENCA EN HORAS PICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19887>

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