



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

BARRERA LAZO ANGEL ALFREDO

Correo electrónico: abarreral1@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 TRIBOLÓGICO ENTRE SEGMENTO Y CILINDRO DEL MOTOR HYUNDAI AVANTE 1.5L, MEDIANTE EL MÉTODO DE ARRASTRE PARA DETERMINAR SU EFICIENCIA ENERGÉTICA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21172>

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