



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

**JUCA GUAMAN JOEL ALEXANDER**

Correo electrónico: jjucag@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 DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DEL VEHÍCULO TOYOTA  
COROLLA HÍBRIDO SEGÚN DIFERENTES CONDICIONES DE MANEJO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25590>

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