



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

**GUAMAN ANDRE CHRISTIAN MICHAEL**

Correo electrónico: cguamana1@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: DETERMINACIÓN DE PAR Y POTENCIA REAL DE UN JETOUR X70  
2022 CON TECNOLOGÍA DOWNSIZING MEDIANTE EL USO DE BUJÍA CON SENSOR DE  
PRESIÓN ADAPTADO Y PRUEBAS EXPERIMENTALES EN LA CIUDAD DE CUENCA. URL:  
<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25609>

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