



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

**TORRES PIEDRA XAVIER ISRAEL**

Correo electrónico: xtorresp2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: REDISEÑO DE LAS MANGUETAS DE UN FORMULA SAE DE  
COMBUSTIÓN MEDIANTE EL MÉTODO DE OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22866>

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