



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

**HIDALGO GUAMAN ISMAEL DAVID**

Correo electrónico: ihidalgog2@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: PROPUESTA DE ESTUDIO PARA EL MODELADO TÉRMICO EN  
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20543>

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