



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 10 June 2025

RAFAEL SARMIENTO ANTONY

Correo electrónico: arafael@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: RECONSTRUCCIÓN DE UN COMPROBADOR DE INYECTORES
CONVENCIONALES MARCA HARTRIDGE NOZZLE TESTMASTER HH601. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23682>

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