



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

CASTILLO CALDERON JAIRO DARIO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECANICO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA EL CÁLCULO DEL CICLO OTTO DEL MOTOR ARMFIELD VOLKSWAGEN CM 11-306. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/4880>

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