



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 27 abril 2024

CRUZ ESPINOZA JOE PAUL

Correo electrónico: jcruze2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: LEVANTAMIENTO DE UNA BASE DE DATOS DEL COMPORTAMIENTO DE EMISIONES VEHICULARES Y SU RELACIÓN CON PID'S EN 3 VEHÍCULOS DE LA CATEGORÍA M1 CON CILINDRADA MENOR O IGUAL 1.6 L EN LA CIUDAD DE CUENCA.

URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16892>

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