



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 26 abril 2025

CARDENAS ORMAZA JOEL SEBASTIAN

Correo electrónico: jcardenaso2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: MODELO PARAMÉTRICO PARA LA ESTIMACIÓN DE EMISIONES
CONTAMINANTES EN VEHÍCULOS M1 CICLO OTTO CON OBD-II. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25589>

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