



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

MUÑOZ PINDUISACA MARCOS FERNANDO

Correo electrónico: mmunozp7@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: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ARRANQUE ELÉCTRICO EN
EL BANCO DINAMOMÉTRICO MARCA SOFT ENGINE, MODELO BRAKER ENGINE 120

PARA EL ACCIONAMIENTO DEL MOTOR PARILLA IAME SUDAM 125CM3. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25688>

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