



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 May 2025

ESPINOSA CHAMBA GIANCARLO ALEXANDER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA CALCULAR LOS
PARÁMETROS DE TORQUE Y POTENCIA EN MOTORES DE ENCENDIDO PROVOCADO
UTILIZANDO UNA PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO. URL:
<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24722>

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