



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

## **SARANGO CASANOVA DIEGO FERNANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

HÍBRIDO A TRAVÉS DE LA DEFINICIÓN DE SU TREN DE POTENCIA Y MODELO

MATEMÁTICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22520>

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