



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

MORALES ARELLANO GALO ANDRES

Correo electrónico: gmoralesa3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ESTUDIO SOBRE EL BALANCEO Y SU EFECTO EN LA EFICIENCIA DE BATERÍAS RECUPERADAS DE ION DE LITIO PARA UN MOTOR ELÉCTRICO DE 48 VOLTIOS Y POTENCIA NOMINAL DE HASTA 2000 WATTS DENTRO DE UN CIRCUITO CERRADO.

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