



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

CASA CASA JONATHAN ALEXANDER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES DE CO Y CO2 CON RELACIÓN AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE MEDIANTE EL USO DE UN DISPOSITIVO TELEMÁTICO TIPO HUB DE LA IOT EN VEHÍCULOS QUE RECORREN EL D.M. QUITO.

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