



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

SARATE NAULA LUIS RENE

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECANICO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2012

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DEL PAR, POTENCIA Y EMISIÓN DE GASES APLICADO
MEZCLAS DE COMBUSTIBLES GASOLINA/ETANOL EN UN VEHÍCULO NISSAN 1500CC.

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