



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 17 mayo 2024

NARANJO SANANGO ALVARO PAUL

Correo electrónico: anaranjos@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)