



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

GRANDA GALLARDO JHON ANTONIO

Correo electrónico: gjhon@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: ANÁLISIS DE FALLAS EN LA VÁLVULA EGR ELECTRÓNICA Y EN EL INTERCOOLER DE UN MOTOR DIESEL CRDI 2.2 MEDIANTE VIBRACIONES Y EMISIONES DE GASES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23640>

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