

Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana Fecha de Impresión: 18 mayo 2024

## SARANGO CHAMBA ANGHELO GEOVANNY

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

Título(s) obtenido(s):

## INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA OPACIDAD GENERADA POR LOS

GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR HYUNDAI SANTA FE CRDI 2.0 EMPLEANDO

BIODIÉSEL DE MICROALGAS Y DIÉSEL PREMIUM. URL:

http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26398

Ver información en www.ups.edu.ec