



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 29 abril 2025

SAA ZAMBRANO DARWIN JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE COMBUSTIBLES DIÉSEL Y GLP PARA
LA GENERACIÓN DE VAPOR MEDIANTE COSTO OPERATIVO EN UNA PLANTA
PRODUCTORA DE ALIMENTO BALANCEADO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27512>

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