



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

JAENS PARRA JHON JAIRO

Correo electrónico: jjaens@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: PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE CALOR A TRAVÉS
DE LA CONVERSIÓN DE CALDERAS INDUSTRIALES DE DIÉSEL A GAS LICUADO DE
PETRÓLEO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28963>

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