



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

## LEON MERCHAN XAVIER ORLANDO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO INDUSTRIAL**

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA 5S EN EL TALLER DE  
MANTENIMIENTO MECÁNICO DE UNA PLANTA REFINADORA DE SAL SITUADA EN LA  
CIUDAD DE GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25110>

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