



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 17 June 2025

## **CUMBE REYNA ALAN JORDAN**

Correo electrónico: [acumber@est.ups.edu.ec](mailto:acumber@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO INDUSTRIAL**

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEMING PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA OPERATIVA EN UN LABORATORIO CLÍNICO EN GUAYAQUIL: MEJORANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PARA LOS USUARIOS.

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