



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**SANCHEZ VILLAMAR ANGEL ALFREDO**

Correo electrónico: asanchezv4@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: IMPLEMENTACIÓN DE SMED PARA LA REDUCCIÓN DE TIEMPO EN CAMBIO DE RODILLO EN UNA LÍNEA DE ROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO.

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