



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

## ALVAREZ SEVILLANO JOHNNY RENATO

Correo electrónico: jalvarezs3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PREVENTIVO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DEL SISTEMA TPM EN UNA MÁQUINA EXTRUSORA DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE PLÁSTICOS.. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25925>

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