



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

## **ESPINOZA LOAIZA SALIA ARACELY**

Correo electrónico: sespinozal1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELÉCTRICA**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ANÁLISIS EN TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN PARA PROPONER OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN PLANTA DE LÁCTEOS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23716>

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