



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

## ESPIN LUZURIAGA MICHAEL ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL ÁREA DE SOLDADURA EN LA EMPRESA CIAUTO CIA. LTDA-CIUDAD DEL AUTO UBICADA EN LA CIUDAD DE AMBATO, MEDIANTE EL DESARROLLO DE AUDITORIA ELÉCTRICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21875>

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