



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## PEÑAFIEL PORTILLA ANA ISABEL

Correo electrónico: apenafielp1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELÉCTRICA**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: PROPUESTA DE MERCADO TRANSACCIONAL EN MICROREDES

AISSLADAS CONSIDERANDO ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES Y

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24579>

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