



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 29 abril 2025

VELIZ QUIÑONEZ YENNIFFER DENISSE

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA ELÉCTRICA

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN SISTEMA HÍBRIDO SOLAR FOTOVOLTAICO BIOMASA GENERADOR DIÉSEL CONSIDERANDO EL TIEMPO DE VIDA DE LA BATERÍA.

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