



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

CALLE CALLE MAURICIO OSWALDO

Correo electrónico: mcallec1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: PARAMETRIZACIÓN DE UN SISTEMA TÉRMICO PARA CALEFACCIÓN
Y AGUA CALIENTE SANITARIA PARA EDIFICACIONES RESIDENCIALES UTILIZANDO
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26525>

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