



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

BECERRA RIVAS FREDDY PAUL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BAÑO SAUNA ACLIMATADO
POR PANELES RECEPTORES DE RADIACIÓN SOLAR Y DEPÓSITO TÉRMICO PARA EL
GIMNASIO UBICADO EN PUERTO LISA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17263>

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