



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

HOLGUIN ERAZO IVAN EDUARDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO PARA
SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24672>

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