



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 24 abril 2025

ZAMBRANO MANOSALVAS JUAN CARLOS

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR EN LA COMUNA PUERTO ROMA DE LA ISLA MONDRAGÓN DEL GOLFO DE GUAYAQUIL, PROVINCIA DEL GUAYAS. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/6553>

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