



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 01 May 2025

SIMBAÑA GALLARDO ANGEL ISAAC

Correo electrónico: asimbanag2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR, UTILIZADA PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA CON UNA CAPACIDAD DE 60 L /DIA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14974>

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