



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **CALDERON GAVILANES VINICIO ANDRE**

Correo electrónico: vcalderong1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA DE 200 LITROS POR MEDIO DE UN COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA BAJO CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA CIUDAD DE QUITO.

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