



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 15 mayo 2024

## ALBAN ALVAREZ ANGEL ALEXANDER

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 12 L/H, POR RADIACIÓN SOLAR, ASISTIDO MEDIANTE TUBOS DE CALOR EN EL SECTOR DE POMASQUI DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17107>

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