



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

**CALDERON RIVAS JONATHAN ALEXANDER**

Correo electrónico: jcalderonr2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROL DEL CALDERO  
ELECON 7.5 BHP DEL LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS DE LA UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA SALESIANA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23485>

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