



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

**CALLE VELEZ MARCELO ANDRES**

Correo electrónico: mcallev2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA RED DE REFRIGERACIÓN PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA EN LOS TANQUES DE FERMENTACIÓN DE VINO EN LA EMPRESA CÓSMICA CÍA. LTDA..

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