



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 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)