



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

**CRUZ GUAMAN BRYAN ANDRES**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA TEMPLADORA DE CHOCOLATE CON CAPACIDAD DE HASTA 5KG CON UN SISTEMA DE CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25993>

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