



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

MORALES CALVACHE MARCELO JOSHUA

Correo electrónico: mmoralesc6@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA CORTADORA DE DULCES TIPO
TURRÓN DE MACADAMIA O MANÍ CON UNA CAPACIDAD DE 60 UNIDADES.

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