



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

CRUZ GUTIERREZ FELIPE ALEXANDER

Correo electrónico: fcruzg@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 CONSTRUCCIÓN DE UNA CORTADORA HIDRÁULICA DE CAUCHO CRUDO PARA LA OBTENCIÓN DE PLANCHAS EMPLEANDO UNA GUILLOTINA CON CONTROL DE TEMPERATURA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25987>

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