



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 April 2025

CARTAGENA PRADO ALEXIS NICOLAS

Correo electrónico: acartagenap1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS TÉRMICO DEL ENFRIADO DE 80 LITROS DE MOSTO DE CERVEZA CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBOS Y CORAZA MEDIANTE SIMULACIÓN EN SOFTWARE ESPECIALIZADO.

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