



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

ZAMORA PILATUÑA JONATHAN CAMILO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA COMPUERTA PLANA PARA
APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICO ALIMENTADA CON ENERGÍA SOLAR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17727>

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