



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**ORTIZ PICON JOHN JAIRO**

Correo electrónico: jortizp2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA MEDIANTE  
COLECTORES SOLARES TÉRMICOS PARA LAS PISCINAS DE LA UNIDAD EDUCATIVA  
FISCOMISIONAL TÉCNICO SALESIANO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24478>

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