



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 11 junio 2025

RUIZ GUARTATANGA DAVID EDUARDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2015

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EMPLAZAMIENTO Y MONITOREO DE UN
SISTEMA SOLAR PARA CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PISCINA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/8950>

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