



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

## **SANANGO JEREZ BRAULIO FERNANDO**

Correo electrónico: [bsanango@est.ups.edu.ec](mailto:bsanango@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA LÍNEA DE FABRICACIÓN DE KARTING APLICANDO LAS 5 S. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16527>

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