



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 18 mayo 2024

## **SANGUÑA VASCONEZ CHRISTIAN MIGUEL**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2012

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DIDÁCTICO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN DE TORQUE CONTINUO PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UPS CAMPUS KENNEDY. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16833>

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