



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

## **CALAHORRANO PEREZ CESAR IVAN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2011

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA  
BOMBAS CENTRÍFUGAS CONECTADAS EN SERIE Y PARALELO.

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