



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **CONTRERAS ORTIZ PEDRO SEBASTIAN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CLUSTERING Y DETECCIÓN DE ANOMALÍAS PARA LA CLASIFICACIÓN DE CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15002>

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