



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 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)