



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

## ORTEGA LUCERO LUIS RENATO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTIMACIÓN DEL PAR DE CARGA EN MOTORES DE INDUCCIÓN  
BASADO EN SU MODELO MATEMÁTICO Y ORIENTADO A LA DETECCIÓN DE FALLOS EN  
CAJAS DE ENGRANAJES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20314>

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