



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

**ORELLANA PINZON CESAR HUMBERTO**

Correo electrónico: corellanap3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

## **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ALGORITMO DE DETECCIÓN DE FALLAS PARA MOTORES  
TRIFÁSICO TIPO JAULA DE ARDILLA BASADO EN ANÁLISIS DE COMPONENTES  
PRINCIPALES.. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26724>

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