



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

## **PANCHANA GONZALEZ WILLY JHON**

Correo electrónico: [wpanchana@est.ups.edu.ec](mailto:wpanchana@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO ENTRE RNA'S CNN Y LSTM PARA SEÑALES WM DETERMINANDO SU PREDICTIBILIDAD EN PROBLEMAS DE CLASES DESBALANCEADAS.

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