



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

**PANCHANA GONZALEZ WILLY JHON**

Correo electrónico: 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)