



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

**PINOS SUQUISUPA CARLOS HERNAN**

Correo electrónico: cpinoss3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA INTERFAZ VR Y UN DISPOSITIVO PORTABLE, ENFOCADOS A PERSONAS NO VIDENTES, PARA GENERAR UNA RETROALIMENTACIÓN HÁPTICA, PERMITIENDO IDENTIFICAR GEOMETRÍAS 3D REGULARES.

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