



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

**PARRA ZAMBRANO BRYAM EDUARDO**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN DE REDES SOCIALES Y VISUALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS RESPECTO A LA CONVERSACIÓN EN REDES SOCIALES DE ACTORES POLÍTICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL.

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