



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 29 abril 2025

PEREZ VITONERA ANDREA NARCISA

Correo electrónico: aperezv3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA DE SISTEMAS

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE ARQUITECTURA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN SISTEMAS DE ACUICULTURA CON BIG DATA.

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