



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

## **CONTRERAS FREIRE JOEL STEWART**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN MODELO DE CLASIFICACIÓN Y PREDICCIÓN DE MICORRIZAS BASADO EN CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS.

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