



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **OBANDO YUMBLA DANNY ELIAS**

Correo electrónico: [dobandoy1@est.ups.edu.ec](mailto:dobandoy1@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN SISTEMAS CON MENCIÓN EN TELEMÁTICA**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE OPEN  
SOURCE PARA MONITOREAR LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS DE  
LAS EMPRESAS TUVAL S.A., DIMULTI S.A., Y CASTEK S.A.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/12294>

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