



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 23 abril 2024

## JUMA JARA JONNATHAN RAMIRO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: INDEXACIÓN SEMÁNTICA DE DOCUMENTOS: UNA PERSPECTIVA  
DISTRIBUIDA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17541>

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