



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 26 abril 2025

## VILLAMAGUA SARMIENTO ISMAEL DAVID

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DE UNA RED HÍBRIDA PARA  
BRINDAR SERVICIO DE INTERNET A LAS PARROQUIAS DE CHONTAMARCA Y  
CHOROCOPTE DEL CANTÓN CAÑAR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16215>

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