



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 mayo 2024

## AVILA FLORES HERNAN SANTIAGO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2015

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE AGRUPAMIENTO PARA LA DISTRIBUCIÓN CUASI-ÓPTIMA DE UNA RED HÍBRIDA WDM-TDM/PON EN CASCADA MULTINIVEL QUE DA SOPORTE A UNA SMART GRID O SMART CITY. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/7736>

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