



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 April 2024

## GUAMAN PEÑA PAOLA MARIBEL

Correo electrónico: gpaola@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN EN EL  
DISEÑO DE ANTENAS PLANARES. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16608>

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