



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

## MIRABA VALDIVIEZO BRUNO BERNARDO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ALGORITMO DE DETECCIÓN DE PUNTOS CALIENTES EN PANELES  
FOTOVOLTAICOS. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15374>

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