



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

**PINTADO GARATE ISMAEL EDUARDO**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN MICROINVERSOR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL  
ARRANQUE EN MOTORES MONOFÁSICOS. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17008>

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