



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

**RAMIREZ OBANDO EDGAR YAMID**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: MANUAL PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA FIBRA ÓPTICA EN

DWDM. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/7119>

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