

## PEÑAFIEL PINOS BRAYAN FABIAN

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: SIMULACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN A TRAVÉS  
FIBRA ÓPTICA CON MODULACIÓN 16-QAM A UNA DISTANCIA DE 10KM Y TASA DE  
TRANSMISIÓN DE 20GBPS. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14056>

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