



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

ESPINOZA ORTEGA MARCOS GERARDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRONICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2011

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO ECONOMICO PARA LA
IMPLEMENTACION DE IPTV INTERNET PROTOCOLO TELEVISION EN LA RED DE COBRE
DE LA EMPRESA CNT AZOGUES.

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