



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 May 2025

PUMA ORELLANA JAMES MAURICIO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRONICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2008

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DE PARÁMETROS EN LÍNEAS XDSL DE LA RED DE ETAPA PARA EL CONTROL Y GESTIÓN.

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