



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 19 mayo 2024

## **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)