

## **CHACHA QUILLE SANDRA CATALINA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA GUÍA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO  
PARA EL SISTEMA MODULAR DE PRODUCCIÓN MPS-500, ORIENTADO AL APRENDIZAJE  
DE LOS AUTÓMATAS PROGRAMABLES, LAS REDES INDUSTRIALES Y LOS SISTEMAS  
SCADA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14958>

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