

## **GUALLPA CAÑAR JAIME OSWALDO**

Correo electrónico: [jguallpac@est.ups.edu.ec](mailto:jguallpac@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2007

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DETERMINACION DE LOS COSTOS DE ENERGIA NO SUMINISTRADA  
EN EL SECTOR COMERCIAL PARA EL AREA DE CONCESION DE LA EMPRESA  
ELECTRICA REGIONAL CENTRO SUR CA.

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