

## **AYALA RAMIREZ RONALD ARTURO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN IEC 61850  
PARA MONITOREO Y CONTROL DE LOS MÓDULOS DE PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE  
TRANSMISIÓN, SISTEMAS DE GENERACIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15569>

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