

## **GASPAR ESPAÑA CHARLES OSCAR**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRICIDAD CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA Y DISEÑO DE MAQUINARIA**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2010

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE  
GRAN POTENCIA EN ACEITE APLICADO A UN TRANSFORMADOR DE 160MVA 13 8KV  
138KV DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA.

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