



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

**LOOR ZAMBRANO MICHAEL BYRON**

Correo electrónico: mloor@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: 2012

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: PROPUESTA PARA EL ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE  
CARGABILIDAD DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN EN LA EMPRESA  
ELÉCTRICA PÚBLICA DE GUAYAQUIL - SECTOR CDLA BOLIVARIANA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/2557>

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