



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 08 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