



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 02 October 2024

RIOS VILLARROEL LUIS ALBERTO

Correo electrónico: lriosv1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO ANALÍTICO DEL CAMBIO DE RELACIÓN DE
TRANSFORMACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15 KVA - 13,8
KV/0.22-0.11 A 22 KV. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27302>

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