



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 02 May 2025

ICHINA TORRES JOSUA JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: MODELADO Y ANÁLISIS DE LOS EFECTOS ARMÓNICOS EN BANCOS
DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS EN LA UNIDAD EDUCATIVA SALESIANA
CRISTÓBAL COLÓN.

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