



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 June 2025

TOBAR HIDALGO JUAN FRANCISCO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ASIGNACIÓN DE RECURSOS DISTRIBUIDOS PARA UNA
ELECTROLINERA BASADO EN EL ALGORITMO COLONIA ARTIFICIAL DE HORMIGAS.. URL:
<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22552>

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