



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## MANRIQUE TORRES JORGE GONZALO

Correo electrónico: [jmanrique@est.ups.edu.ec](mailto:jmanrique@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: MODELADO MATEMÁTICO DE MÁQUINA ASÍNCRONA EN ESTADO  
DINÁMICO Y SIMULACIÓN EN MATLAB. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16231>

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