



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

## **CASTILLO GUERRERO JOHN MATHEWS**

Correo electrónico: jcastillog2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CONTROL DE POSICIÓN DE UNA MASA SUSPENDIDA MEDIANTE  
DOS CABLES BAJO LOS EFECTOS DE LA CATENARIA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16213>

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