



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 10 June 2025

## **CASTILLO VICENTE NUMAN GUSTAVO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: MODELADO INTEGRAL DE LA MATRIZ ENERGÉTICA Y ANÁLISIS  
AVANZADO DEL BALANCE DE ENERGÍA EN EL CANTÓN CUENCA MEDIANTE EL MODELO  
LEAP. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30029>

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