



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 15 mayo 2024

**PEÑAFIEL CELI PABLO ANDRES**

Correo electrónico: ppenafielc1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ARRANQUE SUAVE PARA  
LUMINARIAS LED DE ALTA POTENCIA DE LA FUNDACIÓN ILUMINAR LUZ Y COLOR PARA  
CUENCA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22533>

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