



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **PILAY GUERRA DARWIN ANTONIO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO INDUSTRIAL**

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO Y DISEÑO DE UN CICLÓN PARA EL CONTROL DE  
PARTÍCULAS PARA UNA EMPRESA PRODUCTORA DE LIBROS EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19120>

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