



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