



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

SUAREZ VALLEJO CRISTHIAN DAVID

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE MÁQUINAS DE CULTIVO HIDROPÓNICO IMPLEMENTANDO TECNOLOGÍAS DE LA INDUSTRIA 4.0 CON ÉNFASIS EN LA ESCALABILIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SOSTENIBILIDAD DE LA OPERACIÓN DE MANUFACTURA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27509>

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