



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 11 June 2025

GONZALEZ PINZA BOLIVAR GONZALO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: PROPUESTA DE UN DISEÑO DE PROTOTIPO DE MÁQUINA
AUTOMATIZADA QUE LIMPIE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN LAS PLAYAS DE CHIPIPE DE
LA PROVINCIA SANTA ELENA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21058>

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