



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

GAVILANES ALVAREZ ALEX PAUL

Correo electrónico: agavilanesa1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA MÁQUINA TEJEDORA DE CADENAS PARA LA
EMPRESA DE JOYAS CASA REAL MONTERO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21734>

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