



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 10 junio 2025

TOMALA TAPIA ARIEL ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ELABORACIÓN DE PAPEL A BASE DE FIBRAS DE JACINTO DE AGUA
(EICHHORNIA CRASSIPES) COMO UNA NUEVA ALTERNATIVA EN LA INDUSTRIA
PAPELERA.

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