



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 11 June 2025

**TOMALA TAPIA ARIEL ANDRES**

Correo electrónico: [atomalat@est.ups.edu.ec](mailto: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)