



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 22 mayo 2025

TOGRA ORELLANA JUAN PABLO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AGROPECUARIO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA AGROPECUARIA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2007

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE VACONAS MESTIZAS
HOLSTEIN FRIESIAN UTILIZANDO RESIDUOS DE CERVECERÍA AFRECHO NEGRO Y
BANANO VERDE RECHAZO.

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