



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 June 2025

LLANO PEREZ JONATHAN ISMAEL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO BIOTECNÓLOGO

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA: MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES". URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29722>

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