



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

CRUZ VILLACIS JOEL EMILIANO

Correo electrónico: jcruzv4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AMBIENTAL

Carrera: INGENIERÍA AMBIENTAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: OBTENCIÓN DE BIOCHAR A PARTIR DE RESIDUOS MADERABLES EN EL SUR DE QUITO Y SU USO COMO FERTILIZANTE EN SUELOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24433>

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