



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 11 June 2025

ALARCON TARIRA MIRKA MICHELSIN

Correo electrónico: malarcont1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE ACEITE VEGETAL USADO PARA EL SECTOR COMERCIAL Y RESIDENCIAL DEL NORTE DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21048>

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