



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 18 mayo 2024

IPARREÑO SANTAMARIA LEONARDO ESNEIDER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO DE SISTEMAS

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE RUTAS PARA RECOGIDA DE DESECHOS EN EL
CANTÓN DAULE.

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