



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

MARCA GUARACA DORIS MARIBEL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA DE SISTEMAS

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: PROTOTIPO DE FILTRADO ANTI SPAM A TRAVÉS DE UNA NUBE PRIVADA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19352>

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