



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

ALVARADO CASTILLO ERICK DAVID

Correo electrónico: ealvaradoc3@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: AN EFFICIENT APPROACH FOR SELECTING QOS-BASED WEB
SERVICE MACHINE LEARNING MODELS USING TOPSIS..

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