



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

ORRALA SANDOVAL FRANCISCO JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: MEJORAMIENTO DE DOS ESTACIONES DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS A GRANEL PARA PRÁCTICAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16294>

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