



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

CASTILLO ESPINOZA MARCELO ALFREDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: AUTOMATIZACIÓN Y MONITOREO PARA PLANTA FESTO MPS-500
DEL LABORATORIO DE FABRICACIÓN FLEXIBLE DE UPS-G. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17254>

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