



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

DELGADO CEVALLOS MANUEL ALFONSO

Correo electrónico: mdelgadoce@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: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y ADQUISICIÓN DE DATOS DE LA PLANTA DIDÁCTICA MPS PA. COMPACT WORKSTATION DE FESTO UTILIZANDO HARDWARE LIBRE Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN SMTP Y GSM. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17266>

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