



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

DELGADO TAPIA CESAR EMMANUEL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO IOT PARA EL
MONITOREO REMOTO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA CRIANZA DE TILAPIAS EN
ESTANQUES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21427>

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