



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

CONTRERAS PEREZ VICTOR ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE RED DE SENSORES IOT UTILIZANDO TECNOLOGÍA LORAWAN PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES EN INTERIORES Y EXTERIORES. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19439>

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