



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 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)