



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 29 April 2024

## CAJAMARCA VELASCO JONATHAN ALFREDO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA NEUTRALIZADOR DEL  
PH DEL AGUA BASADO EN INDUSTRIINO PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

SALESIANA SEDE GUAYAQUIL CARRERA INGENIERÍA ELECTRÓNICA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16358>

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