



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

## **ESPINOZA ORTEGA EDUARDO ANDRES**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECATRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECATRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE MANGANESO EN AGUA CRUDA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TIXÁN - ETAPA EP. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19576>

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