



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

**VELASCO SALAZAR ANDRES FERNANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE LIMPIEZA DE  
PIEZAS MECÁNICAS POR ULTRASONIDO Y CONTROLADO MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL  
PARA EL COMERCIAL EL RECICLADOR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15182>

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