



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

**BELTRAN ERAS JOEL LUIS**

Correo electrónico: jbeltrane@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 DETECTOR DE DRONES  
CUADRICÓPTEROS EN ESPACIOS RESTRINGIDOS MEDIANTE FIRMAS ACÚSTICAS DE  
SUS MOTORES. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15286>

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