



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

GUILLEN ABAD CHRISTIAN RAINIERO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DETECCIÓN DE METALES CONDUCTIVOS EN MINAS A CIELO

ABIERTO DE DIFÍCIL ACCESO MEDIANTE UN DRONE. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17686>

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