



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **GUALOTUÑA CRISANTO BRYAN ESTEBAN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINARIAS DE LA RECTIFICADORA EMG-SAI.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25856>

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