



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

QUILUMBA USHIÑA JONATHAN STALIN

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE IMPRESORA CNC PARA LA ELABORACIÓN DE PICTOGRAMAS A SER UTILIZADOS EN LA ENSEÑANZA DE NIÑOS DE EGB ELEMENTAL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28726>

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