



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

TAPIA CRUZ ROBINSON ALBERTO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SOPORTE
MECÁNICO CON DOS GRADOS DE LIBERTAD PARA POSICIONAMIENTO

PERPENDICULAR A LA LUZ DE UN PANEL FOTOVOLTAICO DE 100W. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15903>

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