



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 12 mayo 2025

PALMA MEDINA JAIR GREGORIO

Correo electrónico: jpalmam4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PUENTE GRÚA QUE SIMULE
EL FUNCIONAMIENTO DE UNO DE 5 TONELADAS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29070>

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