



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

**PIZARRO FUENTES JORDI ALEJANDRO**

Correo electrónico: jpizarrof@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)