

## **PICO ESPIN ANGEL FRANCISCO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: REPOTENCIACIÓN DE UNA MÁQUINA EXTRUSORA DE PLÁSTICO  
MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE CARGA DE  
MATERIAL PARA LA REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE FABRICACIÓN. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30402>

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