



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**LOPEZ TORRES RONALD ISMAEL**

Correo electrónico: rlopezt4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO MECATRÓNICO DE UNA MÁQUINA SECADORA DE  
BOTELLAS DE VIDRIO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE CERVEZA ARTESANAL. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24292>

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