



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

## **ESPINOZA VILLA ALVARO ANDRES**

Correo electrónico: aespinozav1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE UTILIZANDO  
MATERIALES ALTERNOS PARA UN VEHÍCULO MONOPLAZA DE KARTING. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19399>

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