



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