



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

VALLADARES CASTILLO JONNATHAN ISRAEL

Correo electrónico: jvalladaresc1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE LA CONFIABILIDAD DE FLOTAS DE TRANSPORTE
CON EL MÉTODO CROW AMSAA A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28784>

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