



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 May 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)