



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

**LOPEZ SARANGO LUIS DANIEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN DE SEÑALES PID'S POR MEDIO DE OBD II PARA LAS MANIOBRAS DE CONDUCCIÓN SEGÚN EL PROCESO DE FRENADO Y EL MECANISMO DE EMBRAGUE. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16878>

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