



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **GUAMAN AGUDO XAVIER MARCELO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE LOS EFECTOS EN LAS EMISIONES DE ÓXIDOS NITROSOS, DE UN MOTOR CRDI HYUNDAI SANTA FE 2.0, MEDIANTE EL CONTROL DIFUSO DE LA VÁLVULA EGR. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/13483>

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