



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**BELTRAN ORELLANA CESAR DANIEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DETECCIÓN DE FALLAS A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE VIBRACIONES  
MEDIANTE LA TRANSFORMADA DE WAVELETS DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN

INTERNA SONATA 2.0 A GASOLINA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/12028>

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