

## **CASTILLO CALDERON JAIRO DARIO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA  
EL CÁLCULO DEL CICLO OTTO DEL MOTOR ARMFIELD VOLKSWAGEN CM 11-306. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/4880>

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