

## **SUMBA TENEZACA XAVIER ALEX**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2011

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN FRENO DE ESTACIONAMIENTO AUTOMATICO PARA LA IMPLEMENTACION EN UN AUTOMOVIL MAZDA 323 HX3 DEL AÑO 1999.

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