

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**

**Facultad de Ingeniería Automotriz**

**TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCION DEL TITULO DE  
INGENIERO EN MECANICA AUTOMOTRIZ**

Modificación y preparación de un vehículo SUZUKI FORSA I para competencia de Rally,  
que a futuro represente a la Universidad Internacional del Ecuador.

**Subtema:** Modificación y Preparación de los Sistemas de Dirección, Suspensión y Frenos  
de un vehículo SUZUKI FORSA I para competencia de Rally.

Fernando Xavier Salazar Laso  
Juan Pablo Vargas López

**Director:**  
Ingeniero Andrés Santiago Gavilánez Vasconez

2009

Quito, Ecuador