

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**



**Facultad de Ingeniería Automotriz**

**TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

**Construcción de un vehículo tubular cumpliendo las especificaciones técnicas  
de la fórmula automovilística universitaria en la ciudad de Quito**

**Marco Andrés Cisneros Mendoza  
Ramiro Efraín Córdova Reyes**

**Director: Ing. Miguel Granja**

**2009**

**Quito, Ecuador**