

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

Facultad de Ingeniería Automotriz

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

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LEVANTAMIENTO
DE VEHÍCULOS DE HASTA 2000Kg DE PESO, ACCIONADOS POR UN SISTEMA
HIDRÁULICO ACOPLADO A UN VEHÍCULO.

PABLO ROMÁN PINEDA VALLEJO
JUAN JOSÉ JÁTIVA CADENA

Director: Ing. Raymond Suárez Rivera

Quito, Ecuador
2010