

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**

**PROYECTO DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO EN :  
INGENIERO COMERCIAL**

**“SISTEMA DE SEGURIDAD CON CÁMARAS DE VIGILANCIA IP,  
INFRARROJO, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y RESPUESTA  
ARMADA PARA LA EMPRESA GARGOY SEGURIDAD CIA LTDA”**

**Diego Fernando Ochoa Calle**

**Director de tesis  
Ing. Roberto Unda**



**QUITO – ECUADOR  
2010**