## UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales.

Escuela de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables.

# "Propuesta de Manejo de la Microcuenca de la Quebrada San Antonio de Ibarra"

Tesis previa a la obtención del Título de Ingeniero en Recursos Naturales Renovables.

### **Autor:**

Tituaña Farinango Wilson Mauricio

#### **Director:**

Ing. Guillermo Beltrán

Ibarra - Ecuador. 2009

## UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales.

Escuela de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables.

# "Propuesta de Manejo de la Microcuenca de la Quebrada San Antonio de Ibarra"

Tesis revisada por el Comité Asesor, por lo cual se autoriza su presentación como requisito parcial para obtener el Título de:

### INGENIERO EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Ing. Guillermo Beltrán	DIRECTOR DE TESIS
Dr. Galo Pabón	ASESOR
Dr. Nelson Gallo	ASESOR
Ing. Gladys Yaguana	ASESOR

Ibarra - Ecuador.

Los resultados, discusiones, conclusiones, recomendaciones, y demás partes de la presente investigación, son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Permitida la reproducción parcial siempre y cuando se cite la fuente.