



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES**

ESCUELA DE INGENIERÍA FORESTAL

**“EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO INICIAL
DEL PINO (*Pinus radiata*) MEDIANTE LA APLICACIÓN
DE RETENEDORES DE AGUA EN TANLAGUA, SAN
ANTONIO DE PICHINCHA”**

**Tesis previa a la obtención del Título de:
Ingeniera Forestal**

AUTOR: Erazo Yucaza Ana Lucía

TUTOR: Ing. Raúl Arévalo

Ibarra – Ecuador