

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK**

*Facultad de Ingeniería Ambiental*



**TESIS DE GRADO**

***TEMA:*** ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES  
LÍQUIDOS INDUSTRIALES DE LA INDUSTRIA  
QUÍMICA DE RESINAS SINTÉTICAS  
INTERQUIMEC S.A..

***AUTOR:*** Andrés Montalvo S.

**QUITO – ECUADOR  
2001 – 2002**

## **DEDICATORIA**

- A mis padres, cuyos valores inculcados me han formado en el individuo honesto y verdadero que intento ser cada día.
  - A mi hermana, cuya alegría y cariño contagian mi alma.
  - A ésa chica especial, que por el resto de mi vida siempre será “especial”, A2
- Y al Ser Supremo, por darme la oportunidad de existir en esta vida tan hermosa para intentar demostrar que vivir, es más que respirar.

## **AGRADECIMIENTOS**

- ❖ A la Universidad Internacional S.E.K.
- ❖ A los integrantes de mi tribunal, Ing. Katty Coral, Arq. Gonzalo Domínguez, Dr. Carlos Ordóñez, por su paciencia y esmero en el transcurso de esta tesis.
- ❖ Al Dr. Carlos Ordóñez por ser buen director y amigo en el transcurso de esta gran responsabilidad.
- ❖ A Interquimec S.A., por ser el intermediario y motivo de este trabajo.
- ❖ A Dios, el Ser Supremo de mi propio Ser, por existir como esa voccecita que habla en lo profundo de mi corazón, guiándome con amor, sinceridad, paciencia y honestidad en mundo tan trivial.
- ❖ A mis padres por su amor y soporte incondicional, al ser “mis mejores amigos”.
- ❖ A mi hermana por ser mi cómplice todos los días, una amiga siempre leal.
- ❖ A mis verdaderos amigos, los que me aceptan como soy, porque son muy pocos y valen como si fueran millones.
- ❖ A2, por ser mi ánimo a lo largo de estos años, gracias por todo lo sublime que fue.
- ❖ A mí mismo, porque el logro al que he llegado ha sido por mi esfuerzo y dedicación, por sobre los juzgamientos que mucha gente tuvo y en honor a los que me apoyaron.