



## **DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA AUTOMATIZADA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**

**ALEX RODRIGO OVALLE MUÑOZ**

**INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA**

### **RESUMEN**

La Universidad de Talca como muchas otras universidades en Chile, en 1981 se convierte en una entidad la cual debe autofinanciarse, por lo cual, se ve en la obligación de velar, en forma eficiente, por el uso de los recursos. Es por esta razón que, cada vez mas, se hace indispensable resolver el problema de la planificación presupuestaria de dicha casa de estudios.

En este sentido es que se ha querido desarrollar una tesis que ayude a la toma de decisiones en el proceso de planificación presupuestaria de los departamentos e institutos de dicha casa de estudio, realizando una propuesta metodológica de planificación de presupuestos. Se ha creado un software que aplica esta metodología, a través del modelo de desarrollo espiral lo que exigió trabajar continuamente con los clientes de este producto.

En el desarrollo del producto, se use un lenguaje de cuarta generación aprovechando la reducción de esfuerzo que implican estas tecnologías orientadas a objetos.

A través de diferentes pruebas se mostró, la facilidad de uso del software, esto mediante consultas personalizadas a los potenciales usuarios del sistema.