



**MODELAMIENTO DE DATOS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA  
ADMINISTRACION DE CONTRATO AREA MANTENIMIENTO, CODELCO CHILE  
DIVISIÓN EL TENIENTE**

**CINTHYA RODRÍGUEZ GUZMÁN  
FRANCISCO ZÚÑIGA ORDENES  
INGENIERO COMERCIAL**

**RESUMEN**

Este proyecto consiste en el Modelamiento de Datos de un Sistema de Información para Administración de Contratos, Área Mantenimiento, Codelco Chile División El Teniente. Específicamente el proyecto se enfoca a las etapas de análisis, diseño arquitectónico y diseño de datos de un sistema de Información.

El objetivo de este proyecto es modelar un sistema que logre un control sobre la documentación, procedimientos y flujo de recursos que se manejan en los Contratos Marco, entre El Teniente y una empresa Contratista, y además encontrar una forma homogénea de trabajo para el área Mantenimiento en las plantas de Colón, Caletones, Seweil-Mina y Coya-Rancagua.