

UNIVERSIDAD NACIONAL  
ANDRÉS BELLO  
35613000091673

621.39062  
A361  
2009  
1

UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



# Herramienta de Gestión Clínica Dental

## SINTELEFI

**PABLO IGNACIO ALDERETE ERAZO**

**PROYECTO DE TÍTULO PARA OPTAR AL TÍTULO  
DE INGENIERO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

**SANTIAGO-CHILE**

**OCTUBRE 2009**



## **Resumen**

El sistema a desarrollar tiene como objetivo principal Controlar, Optimizar y Gestionar los Datos Personales, Citaciones Dentales, Presupuestos, Pagos de los Pacientes Internos y Externos como también todo lo relacionado con los Insumos, Inversiones y labores Administrativas que realiza la Clínica Dental SINTELFÍ, la necesidad de desarrollar el sistema nace de los distintos problemas que se pueden llevar a cabo cuando estas acciones se realizan manualmente a la hora de cuadrar los movimientos que se realizan en el día a día de la Clínica.

Para llevar a cabo este control es necesario que cada asistente dental tenga un nombre de usuario y una contraseña válida para poder ingresar al sistema y realizar todas las acciones pertinentes que con lleva la Clínica Dental.

Para la realización del proyecto se trabajará con Java como lenguaje de programación en la plataforma de Netbeans I.D.E 6.5 y MYSQL Server 5.0 como Base de Datos, ¿Por qué?, esta plataforma y base de datos son libres de licencias no tendrá ningún costo extra para la Clínica Dental SINTELFÍ, además porque para mí el desarrollar Software es un trabajo dedicado y no una actividad tediosa.

Además en la actualidad muchos aspectos de la vida cotidiana se han visto beneficiados por las tecnologías de la información, tanto así que ya no es una ventaja, sino que una obligación de contar con un manejo con sistemas y herramientas informáticas y para esta Institución es de mucha importancia.