



## **SISTEMA CURRICULAR DE INFORMACIÓN Y APOYO ACADÉMICO PARA LOS ALUMNOS DEL PREUNIVERSITARIO FUTURO, TALCA**

**KARINA DURÁN LEÓN  
CRISTIAN GODOY MARÍN  
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMATICA**

### **RESUMEN**

El Proyecto consistió en plantear las bases de un sistema de Información y apoyo académico para los alumnos del Preuniversitario Futuro, cuyas sedes se encuentran en Talca, Linares y Chillan. Para el logro de los objetivos propuestos se plantea una serie de modelos basados en la metodología utilizada (Proceso Unificado de Desarrollo de Software), la aplicación de un cuestionario a los alumnos para conocer sus inquietudes respecto al sistema y al mismo tiempo una evaluación económica con el fin de entregar información relevante para la toma de decisiones de los Directores del Preuniversitario.

El sistema diseñado se adapta plenamente a las necesidades de la organización y sus alumnos, centrándose en el manejo de todos los componentes necesarios para un sistema curricular de estas características.

De acuerdo al proceso de captura de requerimientos, se concluyó que el sistema deberá considerar información referente a:

- Datos generales del alumno: Nombre, Rut, Dirección, Teléfono y las pruebas inscritas cuando se matricula.
- Horario de clases: el cual considera los días, horas y salas en las cuales tendrá clases.
- Puntajes de ensayos: en ensayos internos o Regionales que se hayan realizado desde que el alumno ingreso al Preuniversitario.
- Situación financiera: Refleja el monto total de la deuda, en cuotas pagadas y las cuotas que quedan por pagar.

- Simulador: El cual pretende hacer simular al alumno el ingreso a la Universidad de acuerdo a sus preferencias y el puntaje en el último ensayo realizado.