



DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MANEJO DE CONSUMO DE MATERIALES CENTRALIZADO PARA LA EMPRESA AMS FAMILY S.A.

**RICHARD COQUIDAN ALBORNOZ
INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

En este capítulo se presenta la problemática de la empresa, el contexto en el cual se desarrollara esta memoria, así como también, se presentaron los objetivos que se busca conseguir. El resto de este documento esta dividido en los siguientes capítulos:

- Capítulo 2: Marco Teórico. Trata sobre Costos, Metodologías Ágiles y UML.
- Capítulo 3: Análisis y Requerimientos. Abarca la especificación de requerimientos y casos de uso.
- Capítulo 4: Diseño y Desarrollo. Contiene los principales diagramas del sistema. Se muestran las clases y las interacciones del sistema, así como también las decisiones tomadas con respecto al entorno de desarrollo, lenguaje de programación, motor de base de datos, arquitectura de desarrollo. Además este capítulo incluye una descripción global de la aplicación junto con algunas imágenes del sistema implementado.
- Capítulo 5: Implantación y resultados. Este capítulo trata de la puesta en marcha del sistema y los resultados obtenidos luego de un periodo de prueba.
- Capítulo 6: Conclusiones. Finalmente aquí se muestran las conclusiones del trabajo realizado.