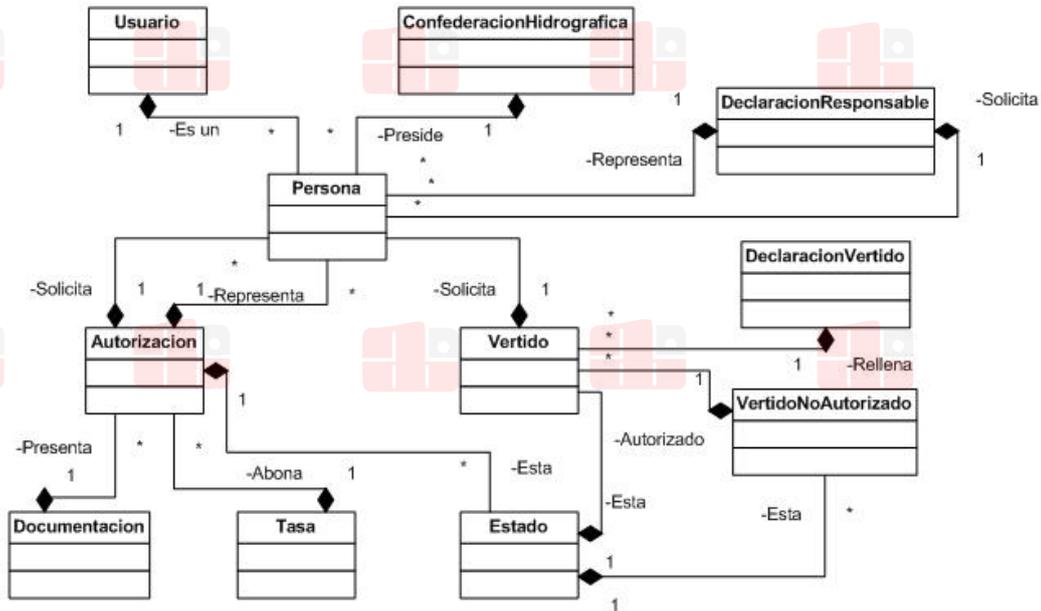


ANÁLISIS FUNCIONAL



Introducción

La necesidad empresarial en general, y de las instituciones públicas en particular, de sistematizar, informatizar y optimizar sus sistemas de funcionamiento, así como el deber de cumplir con la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios públicos (LAECSP) hacen necesario una especialización en análisis funcionales como la que ATI ha adquirido en los últimos tiempos. El disponer de un análisis funcional (AF) previo al desarrollo de una aplicación informática dónde se identifican los requisitos que se necesitan, las estructuras a formar, la gestión, tratamiento y cualquier añadido específico mejorarán el conocimiento de la aplicación y su gestión durante el proceso de explotación.

Descripción

En el proceso de elaboración de un AF hay que identificar las necesidades de cada eslabón de las personas que vayan utilizar la futura aplicación. Primero la identificación de los requisitos del negocio que describen los objetivos del proyecto y responden a la pregunta de por qué se emprende el proyecto. En segundo lugar están los requisitos del usuario que describen lo que los usuarios podrán hacer con el nuevo proyecto. En el tercer nivel están los requisitos funcionales que describen lo que debe implantar el equipo de desarrollo, más acorde con la denominación del apartado.

El tener en cuenta factores temporales de criterio y legales que puedan afectar a la futura aplicación informática permitirá establecer una serie de circunstancias previas que mejoren la vida útil del sistema planteado.

El contexto en que se mueve un AF es usualmente el de una actividad humana que además, cambiará con la adquisición de un nuevo sistema informático; por tanto, en el desarrollo de un AF se debe ser sensible a como la gente percibe y entiende el mundo de alrededor, cómo interacciona con él y como la sociología del lugar de trabajo afecta sus acciones. El AF se aprovecha de las ciencias sociales y del conocimiento para proporcionar una base teórica y técnicas prácticas para obtener los requisitos y establecerlo en un modelo de funcionamiento.

A continuación de manera muy esquemática podemos identificar los pasos fundamentales para la elaboración de un AF:

- Obtención de requisitos
- Establecimiento del modelo y especificaciones de los requisitos
- Prioridades de los requisitos
- Análisis de impacto de los requisitos
- Negociación de los requisitos

