

II Informe. Diseño Preliminar del Sistema.

La entrega debe estar impresa a doble espacio, letra 12 pts y en hojas blancas. No malgaste dinero imprimiendo en otro tipo de material, pues no cuenta para la calificación.

Fecha de Entrega 5 de Noviembre de 2004.

Objetivos:

- Definir objetos.
- Definir interfaces de los objetos.
- Desarrollo de la comunicación entre estos objetos.
- Definir algoritmos (independientes del lenguaje) para cada uno de los objetos y procesos.
- Separación Almacenamiento, Procesamiento e Interfaz.

Para este informe, Usted debe:

- Discutir con sus nuevos compañeros la viabilidad de las ideas propuestas en el primer informe.
- Fusionar las ideas.
- Desarrollar a profundidad las ideas propuestas en el primer informe.
- Mostrar un modelo de los datos y los entes que intervienen en el sistema.
- El Modelo del sistema en OMT.
- Qué datos deben perdurar y como serán almacenados.
- Según lo especificado en el modelo OMT, desarrollar de forma algorítmica, la interfaz propuesta.
- Recuerde trabajar en función del modelo funcional y no en función de una interfaz hombre-máquina. Al final, la interfaz hombre-máquina es fácilmente reemplazada, no así es el modelo funcional. Le Corbusier decía, la forma sigue a la función.
- Cuando piense en la interfaz hombre-máquina, defina qué datos necesita y cuáles son las operaciones transformadoras de esos datos. No gaste energías en este nivel, tratando de definir colores, organización visual, o mecanismos de implantación.

- Proponga los algoritmos precisos a seguir en el sistema que Usted finalmente implantará. Sea realista, no intente diseñar algo que no le sea factible implantar.

Recuerde: El líder de grupo es el encargado de delegar funciones a cada uno de los miembros del equipo y también de discutir ideas con el Profesor.