

Anteproyecto “DAM”

La realización de este documento así como del Proyecto en sí, es de obligada realización para todos los alumnos matriculados en el 2º Curso del Ciclo Formativo de “Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma” (DAM).

El objetivo de este documento es facilitar al alumno su realización gracias a una pequeña planificación del mismo.

Dicho documento será realizado en formato PDF incluyendo nombre, apellidos, ciclo formativo y fecha.

Puntos a tratar en este anteproyecto:

1. Título

2. Definición del problema

En este punto se aclarará en qué consiste el proyecto que se va a realizar, dando una explicación más o menos detallada.

Será conveniente que el alumno se ponga en contacto con el profesor que va a tutorarle, el cual marcará las directrices temáticas, y por otro lado será el alumno quien distribuya el tiempo de ejecución del proyecto durante el tercer trimestre.

3. Esquema o gráfico del planteamiento

En este punto se incluirá un breve resumen o un planteamiento gráfico, lo que dará en primera opción una visión general del problema.

De forma más detallada, se realizará:

- Análisis de requisitos del usuario.
- Análisis del problema.
- Diseño
- Implementación
- Pruebas.

Siempre que el enunciado lo permita.

4. Objetivos

En este apartado se tiene que dejar claramente establecido que es lo que se pretende lograr o que es lo que se va a obtener con el desarrollo del proyecto. Si el objetivo del proyecto es muy general conviene entonces dividirlo en objetivos parciales, que limiten las especificaciones del mismo.

5. Procedimiento

Es la forma cómo vamos a realizar las actividades a seguir de acuerdo al objetivo ya descrito, en otras palabras, son la serie de pasos o la secuencia lógica de actividades para el logro del cometido (objetivos).

Se incluirá en detalle en los proyectos:

- Los entornos en que se desarrollaran
- Las bases de datos con las que se va a trabajar
- Los lenguajes o metalenguajes utilizados
- Los sistemas operativos en donde residirán
- El tipo de dispositivo en que se instalara
- La usabilidad de los diseños elegidos
- Herramientas de virtualización para su implementación
- etc.

6. Descripción de las Actividades

Presenta una explicación global de las actividades señaladas en cada uno de los procedimientos.

7. Bibliografía

Determinar las fuentes actualizadas, de donde se sacará la información:

- Libros
- Artículos de revistas
- URLs de Internet
- etc.