**GUIÓN DE PROYECTOS**

1.- INTRODUCCIÓN.

En este apartado, haremos una introducción de lo que se desarrollará en todo el documento. Repartidos en dos secciones en las que defina los antecedentes y los objetivos propuestos en el proyecto

1.1.- MOTIVACIÓN.

Tendremos que definir los antecedentes que han surgido para que el alumno se decida a realizar este proyecto.

*Explicación de la empresa, funciones, roles, número de sucursales, número de personas*

1.2.- ABSTRACT.

*Hacerlo al final*

1.3.- OBJETIVOS PROPUESTOS (GENERALES Y ESPECÍFICOS).

Explicación detallada del enunciado del proyecto y lo que se pretende conseguir con la consecución del mismo.

*Describir funcionalidades*

2.- METODOLOGÍA UTILIZADA

En este apartado, definiremos la metodología a utilizar, el ciclo de vida del proyecto y las fases en los que los hemos diseñado.

*Ciclo de vida y fases*

3.- TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN EL PROYECTO.

En este apartado, detallaremos a fondo las tecnologías y herramientas utilizadas en el proyecto, así como las causas que han llevado al alumno a tal decisión. Como tecnologías y herramientas utilizadas entendemos como: los lenguajes de programación, editores de código, framework, etc…

*Describir las tecnologías*

4.- ESTIMACIÓN DE RECURSOS Y PLANIFICACIÓN

Para la planificación del proyecto, vemos conveniente la implementación de un diagrama de Gantt, y así ver la secuenciación que ha seguido el alumno para el desarrollo del mismo.

*Diagrama de Gantt y desarrollo*

5.- DESARROLLO DEL PROYECTO.

En este apartado, tendremos que introducir, analizar y detallar la implementación de nuestro proyecto. Este desarrollo lo repartiremos en 3 puntos a destacar.

5.1.- INICIO

Este es el proceso más importante del proyecto, donde se detecta las necesidades y la finalidad del mismo.

*Necesidades del proyecto*

5.2.- ANÁLISIS

En este apartado, tendremos que explicar mediante diagramas la estructura interna del proyecto. Es conveniente realizar diagramas de Modelo Entidad – Relación, Diagramas de Clases, Diagramas de Casos de Usos, Tablas de requisitos (funcionales, no funcionales, información y restricción), y todos aquellos que veas convenientes para ello. Es necesario diseñarlo antes de la implementación del proyecto y modificarlo en caso necesario.

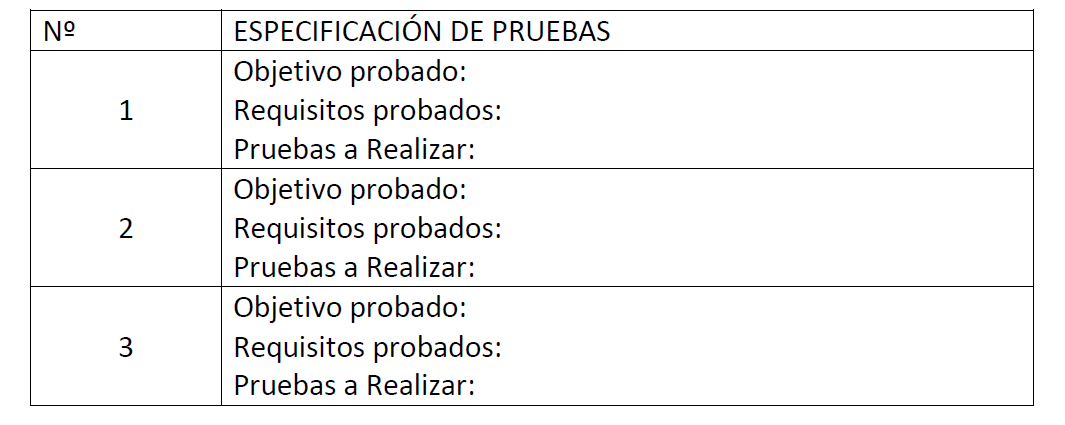
5.3.- DISEÑO

En tal apartado es donde explicamos el código una vez visto todos los diagramas. Tendremos que explicar **DETALLADAMENTE** la realización del proyecto. **NO HAY QUE ESCRIBIR EL CÓDIGO**, sólo explicar las partes (clases, funciones, ficheros..) más importante y su funcionalidad.

6.- DESPLIEGUE Y PRUEBAS

Según se va implementando el proyecto, vemos conveniente que se vaya realizando test de prueba para comprobar su correcto funcionamiento.

6.1.- PLAN DE PRUEBA



7.-CONCLUSIONES

7.1.- OBJETIVOS ALCANZADOS

Detallar los objetivos que finalmente hemos alcanzado en el proyecto, que no siempre debe de coincidir con los objetivos propuestos. En este caso, explicar las causas por las que no se han logrado.

7.2.- CONCLUSIONES DEL TRABAJO

El alumno debe comentar la opinión personal del trabajo que ha realizado, tanto las dificultades surgidas en el desarrollo en general.

7.3.- VÍAS FUTURAS

Posibles ampliaciones del proyecto, recomendada por el alumno

8.- GLOSARIO

9.- BIBLIOGRAFÍA

10.- ANEXOS

10.1.- MANUAL DE INSTALACIÓN

10.2.- MANUAL DE USUARIO