

Antes de aventurarse en la realización del proyecto se debe estudiar la viabilidad y adecuación de la propuesta a desarrollar. Esta evaluación y estudio se realizará con la colaboración y aprobación del profesor.

El módulo profesional de Proyecto será realizado por el alumnado con la orientación y asesoramiento de un profesor docente.

El proyecto a realizar puede a partir de dos caminos diferentes:

- Adecuar alguna de las actividades a realizar en la F.C.T. de suficiente interés y complejidad como propuesta.
- El propio alumno sugiere el contenido del proyecto.

En último término cualquier propuesta a desarrollar por el alumno debe contar con la aprobación previa del profesor antes de comenzar. El profesor debe verificar que la propuesta tiene la complejidad necesaria, o delimitará la realización de un proyecto de gran amplitud.

Para solicitar la realización de un proyecto el alumno propondrá al profesor el proyecto a realizar siguiendo las directrices y restricciones indicadas en este documento.

Se deberán tener presentes los siguientes objetivos en la elaboración del proyecto:

- El contenido del proyecto debe versar sobre las tecnologías que actualmente se utilizan en el mundo informático.
- El proyecto deberá de ser un trabajo de investigación intentando alcanzar el mayor nivel posible acorde a los estudios realizados.

Los alumnos deberán realizar un anteproyecto que presentarán a los profesores, los cuales dictaminarán si el proyecto se ajusta a lo esperado, ampliando o delimitando la extensión del mismo si fuese preciso.

El anteproyecto consistirá en un resumen del trabajo a realizar de una hoja o dos a lo sumo que incluya información sobre los siguientes aspectos:

- 1. IDENTIFICACIÓN**

nombre del proyecto, autor/es y curso

- 2. OBJETIVOS**

Se indicará de forma genérica y si entrar en concreciones el objetivo que se pretende alcanzar al realizar el proyecto. Se indicará igualmente donde será utilizado el proyecto obtenido

- 3. PREANÁLISIS DE LO EXISTENTE**

Si procede, se informará brevemente sobre el funcionamiento del sistema actual, el que vamos a reemplazar. Este sistema no tiene por qué estar necesariamente automatizado pudiendo realizarse actualmente de forma manual por personas.

4. PREANÁLISIS DEL SISTEMA

Indicar con brevedad las partes del sistema sobre las que trabajarás, identificando de forma genérica los requisitos que pretendes satisfacer.

5. PREDISEÑO DEL SISTEMA

Si el sistema precisa de nuevo material, hardware o software, indicar las características de este: dispositivos hardware, sistemas operativos, lenguajes, bases de datos, etc.

6. ESTIMACIÓN DE COSTES

Estimar el coste que representará la creación del proyecto para la empresa. Esta estimación será temporal y económica si procede.

- Temporal: Tiempo le llevará la realización del proyecto que propone, incluyendo el tiempo para el desarrollo del proyecto y el tiempo para la preparación de la documentación.
- Económica: Cálculo de la inversión material que se precisaría para realizar el proyecto. En este apartado solo se considerará el material del que aún no disponga la empresa y que por lo tanto precisase comprar. Debemos también considerar el cambio de uso de determinados elementos que también podrían tener un coste. Ejemplo: Dedicar un ordenador a la función de servidor, privándolo de la posibilidad de usarlo como escritorio.

Como se ha indicado la información del anteproyecto, tan solo pretende ser una aproximación informativa que permitirá al profesor encauzar correctamente a los alumnos.

El anteproyecto se elaborará atendiendo al formato presentado en el Anexo I

ANEXO I

C.I.F.P. Cesar Manrique

C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos y en Red

ANTEPROYECTO PARA SOLICITAR LA REALIZACIÓN DEL MÓDULO PROYECTO

Nombre del proyecto:

Alumno/s:

Curso:

Tutor:

OBJETIVOS

Se indicará de forma genérica y si entrar en concreciones el objetivo que se pretende alcanzar al realizar el proyecto. Se indicará igualmente donde será utilizado el proyecto obtenido

PREANÁLISIS DE LO EXISTENTE (Opcional)

Si procede, se informará brevemente sobre el funcionamiento del sistema actual. El que vamos a reemplazar. Este sistema no tiene por qué estar necesariamente automatizado pudiendo realizarse actualmente de forma manual por personas.

PREANÁLISIS DEL SISTEMA

Indicar con brevedad las partes del sistema sobre las que trabajaréis, identificando de forma genérica los requisitos que pretendéis satisfacer.

Si el proyecto versa sobre la adaptación o ampliación de alguna herramienta software o hardware se deberá aportar información sobre la herramienta utilizada (documentos electrónicos, direcciones URL, etc.), delimitando claramente cuál será el trabajo que realizará cada alumno o alumnos.

PREDISEÑO DEL SISTEMA

Si el sistema precisa de nuevo material, hardware o software, indicar las características de este: dispositivos hardware, sistemas operativos, lenguajes, bases de datos, etc.

ESTIMACIÓN DE COSTES

Estimar el coste que representará la creación del proyecto para la empresa. Esta estimación será temporal y económica si procede.