**ANTEPROYECTO DEL PROYECTO FIN DE GRADO**

DEPARTAMENTO: ……………………………………………………………………………………

TITULACIÓN: ………………………………………………………………………………………….

APELLIDOS ALUMNO: ……………………………………………………………………………….

NOMBRE ALUMNO: ………………………………………………DNI:…………………………….

Correo: …………………………………..…….@alumnos.upm.es

TEMA: …………………………………………………………………………………………………..

* Si la memoria se va a redactar en **Inglés**:

EXPECTED TITLE: ………………..……………………………………………………………….....................................................………………………………………………………………………………………

* Si la memoria se va a redactar en **Español**:

TÍTULO PREVISTO EN ESPAÑOL: …………………..……………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………

TÍTULO PREVISTO EN INGLÉS (obligatorio): ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

FECHA PREVISTA EXAMEN: ……………………………………………………………………….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| El proyecto se va a defender en idioma: | ESPAÑOL |  | INGLÉS |  |

PROPUESTA DE MIEMBROS DEL TRIBUNAL:

TUTOR: ……………………………………………………………………………………….

SECRETARIO: ………………………………………………… V.ºB.º: ……….…

PRESIDENTE (asignado por la SOA):

Si PFG externo:

DIRECTOR: ……………………………………………………………………………………

Empresa/Organismo: ………………………………………………………………………..

Financiación: Dpto.: …….. Escuela: …….Otros: ………………………………………….

DESCRIPCIÓN DEL PFG (Longitud mínima dos páginas, redactar de forma impersonal y preferiblemente en tiempo presente. Poner títulos a tablas y figuras)

1. INTRODUCCIÓN

Descripción resumida del marco tecnológico donde se ubica el proyecto, así como su propósito general. Se recomienda **no exceder de media página**.

1. OBJETIVOS

Descripción de lo que se va a diseñar o desarrollar y qué problema o necesidad resuelve, además de los resultados esperados. **No incluir detalles relativos a especificaciones ni tareas**.

1. ESPECIFICACIONES Y RESTRICCIONES DE DISEÑO

Lista de características, funciones o exigencias que el proyecto a desarrollar deberá satisfacer. Descripción de los condicionantes tecnológicos, económicos, ambientales, normativas, etc. Deben ser coherentes con los objetivos y debe poder comprobarse si el resultado final del proyecto las satisface. No se refiere a los recursos que se utilizarán.

1. METODOLOGÍA DE TRABAJO PROPUESTA

Descripción de los métodos o técnicas de trabajo que se usarán para el desarrollo del proyecto. No detallar los pasos y su orden (ya se indicarán en el apartado 5), sino dar una idea de la forma de trabajo o el modelo de desarrollo usado (p.ej. en cascada, iterativo, etc.).

**En el caso de realizar el PFG en una empresa, en el marco de algún proyecto en el que estén implicadas más personas, es necesario detallar la aportación original concreta del estudiante**.

1. DESGLOSE DE TAREAS Y CRONOGRAMA

Detalle de la planificación de las actividades, su secuenciación y su duración en horas (indicar además la suma total, que debe estar entre 300 y 360 horas~~)~~, con fechas estimadas, que debe terminar en la fecha prevista de examen. Se debe añadir un **diagrama de Gantt** con las fechas **legibles**.

1. RECURSOS PREVISTOS

Detalle de los recursos que se van a utilizar.

1. PRESUPUESTO (**Solo se aplica si se necesita adquirir material para el proyecto. En ese caso se debe incluir fuente de financiación**)
2. BIBLIOGRAFÍA / REFERENCIAS (borrar del título lo que no aplica)

Fuentes consultadas, pero no citadas se listan como **Bibliografía**, fuentes citadas se listan como **Referencias**. Si existen ambos, se deben crear ambos capítulos, con la bibliografía ordenada alfabéticamente (no numerar). Utilizar el estilo IEEE.

El alumno se compromete a realizar un proyecto original, referenciando en todo caso el origen de la información utilizada, para no incurrir en casos de plagio.

Fdo.:

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha:  Tutor:  Fdo.: | Aprobado por la Comisión de Ordenación Académica:  Fecha: |