



Universidad
Francisco de
Vitoria

UFV Madrid

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANTEPROYECTO DE PFG

[TÍTULO DEL PROYECTO]

[Nombre Apellido1 Apellido2]

Convocatoria de [mes] [año]

Resumen

Aquí viene el resumen en español, un par de párrafos. Muy importante, esta sección debe ser un resumen del anteproyecto, es decir, del documento que se presenta, y no solo de la parte técnica del proyecto.

Palabras claves

Palabra clave 1, palabra clave 2, palabra clave 3 (máximo 6 palabras clave).

Índice de Contenidos

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Titulo del Proyecto | 1 |
| 2 | Descripción del Proyecto..... | 3 |
| 3 | Motivación | 5 |
| 4 | Resultados Esperados y Viabilidad del Proyecto | 7 |
| 4.1 | Resultados Esperados..... | 7 |
| 4.2 | Plazo Estimado del Desarrollo Técnico | 7 |
| 4.3 | Conocimientos Necesarios Adquiridos | 7 |
| 4.4 | Conocimientos Necesarios que se Deberán Adquirir | 8 |
| 4.5 | Asignaturas del Grado Relacionadas | 8 |
| 5 | Bibliografía | 9 |

1 TITULO DEL PROYECTO

Este documento es la plantilla que seguir para la confección del Anteproyecto del Proyecto Final de Grado (PFG).

A la hora de escribir el anteproyecto definitivo, el alumno deberá **borrar estos párrafos**, así como todo el **texto que aparece en amarillo en las distintas secciones** y añadir sus propios contenidos.

En la portada, **sustituir** el [texto entre corchetes] por los datos reales.

Todos los capítulos deben empezar en página impar (la plantilla ya lo hace automáticamente, pero es bueno comprobarlo).

En concreto, en esta sección se detallará **el título del proyecto y una pequeña introducción** al mismo clarificando su objetivo.

MUY IMPORTANTE: Vigilar la redacción. Debe utilizarse un lenguaje homogéneo en todo el documento en cuanto a formas y tiempos verbales. Se sugiere hablar en pasado, dado que se recoge un trabajo ya hecho, y utilizar el modo impersonal. El documento debe estar libre de erratas, errores ortográficos, gramaticales o de cualquier otro tipo para poder recibir el visto bueno de los tutores, y tiene que respetar esta plantilla en cuanto a estructura y formato.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En esta sección se incluirá la descripción del proyecto; debe ser suficientemente detallada como para que permita la evaluación de su finalidad, contenido y alcance.

También puede incluirse un esbozo de las tecnologías a usar en el desarrollo, siempre que estas sean novedosas y hayan requerido o vayan a requerir una investigación significativa por parte del alumno.

3 MOTIVACIÓN

En esta sección se detallará el motivo por el que el alumno propone realizar este proyecto. Los motivos para la realización de un determinado proyecto pueden ser muy variados: gustos personales, retos, conocimiento del problema, etc.

Esta sección tiene por objetivo hacer reflexionar al alumno sobre los motivos por lo que va a proponer este tema en concreto. Es mucho más efectivo un alumno motivado por un tema concreto que aquel otro que no tiene ninguna razón especial para realizar un proyecto concreto.

4 RESULTADOS ESPERADOS Y VIABILIDAD DEL PROYECTO

En esta sección se incluyen los resultados esperados después de realizar el Proyecto Fin de Grado y la viabilidad que tiene realizar este proyecto por parte del alumno.

4.1 RESULTADOS ESPERADOS

Deben describirse los resultados esperados por el alumno por la realización de este proyecto. Hacer hincapié en el para qué. El desarrollo técnico siempre es un medio para otro fin, y los resultados deben expresarse en relación con el fin y no el medio.

4.2 PLAZO ESTIMADO DEL DESARROLLO TÉCNICO

Debe tenerse en cuenta que el PFG es un trabajo estimado de 12 ECTS, lo que supone unas 300 horas de trabajo personal del alumno (unas 12 a 13 semanas).

Se debe realizar una primera estimación del esfuerzo que va a conllevar el desarrollo técnico del proyecto para poder evaluar su viabilidad (ni demasiado ambicioso ni demasiado limitado).

4.3 CONOCIMIENTOS NECESARIOS ADQUIRIDOS

El alumno detallará los conocimientos necesarios que ya dispone y que son necesarios para la realización del proyecto.

4.4 CONOCIMIENTOS NECESARIOS QUE SE DEBERÁN ADQUIRIR

El alumno detallará los conocimientos necesarios que **NO** dispone, pero son necesarios para la realización adecuada del proyecto. Además, es recomendable incluir un plan a realizar para adquirir estos conocimientos.

4.5 ASIGNATURAS DEL GRADO RELACIONADAS

El alumno detallará las distintas asignaturas del grado relacionadas con su proyecto y cuál es su relación.

5 BIBLIOGRAFÍA

El alumno incluirá alguna referencia bibliográfica relevante para evaluar la viabilidad y alcance de la propuesta de proyecto que está realizando. Estas referencias seguirán el esquema del IEEE.

- [1] D. Graffox, «IEEE Citation Reference,» 2009. [En línea]. Available: <http://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>.

