

## Requisitos PI:

Para facilitar la corrección y comprensión de los trabajos, éstos deberán cumplir las siguientes normas de estilo:

- Se escribirá en formato A-4, con margen izquierdo de 2,5 cm, derecho de 1,5 cm, superior de 3 cm, inferior de 2 cm y espacio interlineado 1,5.
- La fuente utilizada para el texto del proyecto será Arial tamaño 11. Los títulos y epígrafes serán a tamaño 12 e irán en negrita.
- En el texto, cada comienzo de párrafo irá tabulado y el texto irá justificado.
- El documento deberá presentar un encabezado en el que aparezca el título del proyecto ("Proyecto fin de grado") a la izquierda y el nombre del autor a la derecha. Y un pie de página en el que deberá incluirse el número de página centrado.
- El documento deberá contener un índice de contenido al principio de este.
- En la portada, aparecerá el título del proyecto, nombre y apellidos del autor, así como el curso escolar en el que se desarrolla.
- El proyecto deberá entregarse a través del Aula Virtual, además de un resumen-presentación en formato PowerPoint o similar, el cual será expuesto en la fecha indicada por el docente responsable.
- La exposición oral no deberá superar los 10 minutos.
- Se deben incluir fotos, dibujos, cuadros resúmenes... hechos por el alumno. Todas las fotos irán enumeradas y llevarán un epígrafe sobre el contenido de la foto.
- La extensión del proyecto será aproximadamente de unos 20-25 folios (**NUNCA MÁS DE 30**). Una mayor extensión del trabajo se verá penalizado en la calificación final del proyecto. La extensión excluye los anexos y las referencias bibliográficas.

**Importante:** Los trabajos que no cumplan con estos requisitos de presentación, no podrá optar a la calificación mínima exigible para aprobar el módulo.

## Estructura memoria

A continuación, se muestran los puntos que deberían contener el índice y por ende el proyecto. Algunos, como se marca, son recomendaciones:

1. Agradecimientos (OPCIONAL)
2. Resumen del documento (**OBLIGATORIO**)
3. Introducción (**OBLIGATORIO**)
4. Estudio del arte, esto es información necesaria para comprender el documento, es decir, poner en contexto todo lo que se va a ver en el documento (**OBLIGATORIO**)
5. Puntos que incluir en vuestro proyecto. Aquí decidís vosotros que poner, en el caso de ser de desarrollo, por ejemplo, desarrollo de la aplicación, pruebas, estudio de mercado, etc. En el caso de investigación, detallar como se ha llevado a cabo la investigación. Podéis añadir o quitar puntos a vuestro antojo en esta parte.
6. Conclusiones del proyecto (**OBLIGATORIO**)
7. Estimación de costes y tiempo (OPCIONAL)
8. Glosario de términos (OPCIONAL)
9. Bibliografía (**OBLIGATORIO**)

## Entregas:

Las entregas se dividirán de la siguiente forma:

1. La primera entrega consistirá en una propuesta de trabajo donde tendréis que proponer sobre que vais a realizar el trabajo. En la propuesta debéis comentar que tipo de trabajo queréis hacer, sobre qué tema y con que tecnologías, por qué os motiva ese trabajo, y comentar brevemente la idea que tenéis de cómo llevarlo a cabo. Esto deberíais enfocarlo a modo de introducción para ir teniendo los primeros pasos de la memoria.
2. En la segunda entrega será para entregar los avances del proyecto, a modo de punto de control.
3. La tercera entrega será un borrador de la final. No es la definitiva, pero casi. Tendríais que entregar el proyecto terminado a falta de recibir unos últimos comentarios de mi parte con cosas que se pudieran mejorar, sobre todo del documento.
4. La cuarta entrega es la definitiva. En los casos en los que el feedback sea positivo, podría ser igual que la tercera entrega.

Proyecto Integrado: Temporización 3 meses			
	1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE
Elección del Tema	17 de Octubre	16 de Enero	17 de Abril
1º Entrega	27-31 Octubre	26-30 Enero	27-30 Abril
2º Entrega	17-21 Noviembre	9-13 Febrero	11-15 Mayo
3º Entrega	9-11 Diciembre	2-6 Marzo	25-29 Mayo
Entrega Final	15 de Diciembre	13 de Marzo	5 de Junio
Exposiciones	16-18 Diciembre	18-20 Marzo	10-12 Junio

**Las fechas podrían no ser finales. Son orientativas.**

## Otras consideraciones

El documento del proyecto deberá incluir obligatoriamente portada, índice, páginas numeradas y una bibliografía que refleje de donde se ha sacado la información que no ha sido escrita por el autor y que ha sido sacada de internet.

Una vez terminado esto habrá que realizar una presentación donde tenéis que exponer el tema en una defensa en directo que se hará al final del trimestre. El alumnado debe realizar un resumen del proyecto en formato Power Point o similar. La presentación se debe de enviar a través del aula virtual en el día fijado al profesor responsable. Además de la presentación, también debe enviar el Proyecto en PDF.

Para esta defensa deberéis mostrar vuestra aplicación/página web funcionando. Para mostrar vuestro proyecto en funcionamiento tenéis 2 opciones:

1. Incluir un vídeo en la presentación de máximo 5 minutos, sin volumen y vosotros en la presentación tendréis que explicar que estáis mostrando. **(recomendado)**
2. Mostrar la aplicación en directo y explicar los apartados más importantes sobre la marcha, durante un máximo de 5 minutos.

La defensa del proyecto durará 15 minutos por persona, en la que tendréis 10 minutos para hablar y mostrar todo el trabajo, de los cuales, 5 para introducir el tema y hablar del documento o lo que consideréis oportuno, 5 deberán ser de mostrar el trabajo realizado y los últimos 5 para preguntas que os podamos realizar en el tribunal de la defensa, que constará de vuestro tutor y un docente acompañante.

Para la defensa será **obligatorio presentarse al entrar en la sala y mostrar el DNI a cámara** o cualquier documento oficial que acredite vuestra identidad.

He de recordaros que las fechas son orientativas, siempre se puede entregar antes y os recomiendo encarecidamente que hagáis las entregas antes, porque esto os permitirá obtener feedback y desarrollar el trabajo de manera más elocuente y sin tantas presiones.