



Puntos a tratar

- 1. En qué consiste el TFE
- 2. Desarrollo del TFE
- 3. Planificación y fechas importantes



1. ¿En qué consiste el TFE?



TFE

- Trabajo con el que culmina el grado y en el que se aplican y desarrollan los conocimientos adquiridos.
- El TFE supone la realización de un trabajo <u>inédito y original</u> en el que aplicarás y desarrollarás los conocimientos y competencias adquiridos en las enseñanzas seguidas.
- Un TFE supone la realización por parte del estudiante de un proyecto de carácter teórico-práctico, en el que el estudiante afronte de manera individual un desarrollo que demuestre la capacidad de aplicación en un caso concreto, de las competencias, conocimientos y destrezas asociados al título.





- El desarrollo del TFE es un trabajo individual del alumno, de esfuerzo propio...
- ...pero con los consejos de un asesor, el director o directora.



El director como orientador, no coautor

- Incorporación de directores:
 - Empezarán a trabajar con vosotros tras recibir la propuesta.
 - Profesores con experiencia en el desarrollo de trabajos académicos.
- Responsabilidades del director
 - Aportar consejo y guía.
 - Garantizar la novedad y calidad de la contribución.
 - Evaluación preliminar del trabajo: estructura y contenido.
 - Importancia de la rúbrica de evaluación.



En las <u>Instrucciones para la redacción y elaboración del TFE</u> se indica:

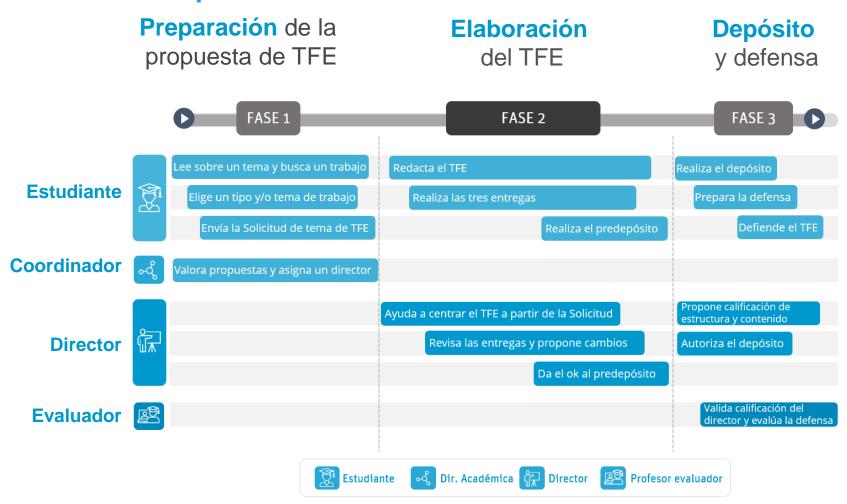
"En el TFE del Grado en Ingeniería Informática es obligatorio incluir **algo**de código de elaboración propia. La programación puede tener más o
menos protagonismo, pero es necesario que exista al menos unas líneas
de código."

```
function("check
```

2. Desarrollo del TFE



Fases del proceso





Fase 1: Preparación de la propuesta



Preparación de la propuesta

- Piensa un **tema de trabajo** que te interese y te motive.
 - Investiga en temas próximos o afines a tus intereses u ocupaciones actuales (o futuras).
- Piensa cómo poder <u>aplicar</u> los conocimientos adquiridos en las asignaturas.
- <u>Lee</u> sobre el asunto que te interesa, recopila información.
- Busca situaciones que supongan un problema, que puedan mejorarse.
- Sobre todo, recopila información.
 - Te servirá para armar la propuesta.
 - Te servirá cuando desarrolles el TFG los siguientes meses.
- No plantees lo primero que se te ocurra.
- Tu director/a te ayudará a centrar el tema o buscar otro.



Prepara tu propuesta: Formulario (I)

 Parte <u>inicial</u>: Información personal e instrucciones (leedlas)

Propuesta de tema de Trabajo de Fin de Estudios Grado en Ingeniería Informática			
Apellidos		DNI o Pasaporte	
Nombre		Ciudad	
e-mail		Provincia	
Teléfono		País	

Antes de rellenar este formulario es <u>obligatorio</u> haber leído con detenimiento los siguientes documentos que encontrarás en la sección de documentación del aula virtual:

- La Guía del TFE. Explica el proceso general y las características del TFE.
- Las Instrucciones para la elaboración de la memoria. Explica cómo estructurar el documento que presentarás.

Instrucciones:

- 1. El estudiante debe rellenar todos los datos solicitados (campos sombreados en gris), así como la tabla de información adicional correspondiente al tipo de trabajo elegido.
- 2. Una vez cumplimentado el formulario el estudiante debe enviarlo a través del aula virtual del TFM, a través de la herramienta "Envío de actividades", para valorar la propuesta y asignar un director adecuado al perfil.
- 3. El envío de este formulario no implica la aprobación automática del tema propuesta por parte de la Universidad. Esta aprobación depende de la valoración realizada por el director asignado, que recibirá esta propuesta y la comentará con el alumno.

Nota importante: Ten en cuenta que este documento es solo una propuesta de trabajo. Antes de cumplimentarla, lee algo sobre el tema de tu interés. Analiza la complejidad del problema que abordes y las soluciones que existen para resolverlo. Investiga y busca algo de documentación relacionada con el tema de tu trabajo. No plantees lo primero que se te ocurra. La información que encuentres te servirá para completar esta propuesta y también podrás aprovecharla seguramente en la redacción de tu trabajo más adelante. Ten en cuenta que no es una entrega que se evalúe con un aprobado o un suspenso... No hay propuestas buenas o malas. Lo importante es que busques un tema que te motive y que te permita aplicar los conocimientos y competencias que has adquirido en la titulación. No se trata de buscar un tema enormemente complejo, sino uno que te permita aplicar tus conocimientos. Recuerda también que el director o directora asignado te ayudará a terminar de centrar el tema, si es necesario, y a delimitar el alcance. Valora también el tiempo del que dispondrás para realizar el trabajo.



Prepara tu propuesta: Formulario (II)

 Parte <u>inicial</u>: Información personal e instrucciones (leedlas)

Ojo: este año se envía a través de un <u>formulario específico</u>. No en la sección de actividades. "Gestión de trabajo final"

Propuesta de tema de Trabajo de Fin de Estudios Grado en Ingeniería Informática			
Apellidos		DNI o Pasaporte	
Nombre		Ciudad	
e-mail		Provincia	
Teléfono		País	

Antes de rellenar este formulario es <u>obligatorio</u> haber leído con detenimiento los siguientes documentos que encontrarás en la sección de documentación del aula virtual:

- La Guía del TFE. Explica el proceso general y las características del TFE.
- Las Instrucciones para la elaboración de la memoria. Explica cómo estructurar el documento que presentarás.

Instrucciones:

- El estudiante debe rellenar todos los datos solicitados (campos sombreados en gris), así como la tabla de información adicional correspondiente al tipo de trabajo elegido.
- 2. Una vez cumplimentado el formulario el estudiante debe enviarlo a través del aula virtual del TFM, a través de la herramienta "Envío de actividades", para valorar la propuesta y asignar un director adecuado al perfil.
- 3. El envío de este formulario no implica la aprobación automática del tema propuesta por parte de la Universidad. Esta aprobación depende de la valoración realizada por el director asignado, que recibirá esta propuesta y la comentará con el alumno.

Nota importante: Ten en cuenta que este documento es solo una propuesta de trabajo. Antes de cumplimentarla, lee algo sobre el tema de tu interés. Analiza la complejidad del problema que abordes y las soluciones que existen para resolverlo. Investiga y busca algo de documentación relacionada con el tema de tu trabajo. No plantees lo primero que se te ocurra. La información que encuentres te servirá para completar esta propuesta y también podrás aprovecharla seguramente en la redacción de tu trabajo más adelante. Ten en cuenta que no es una entrega que se evalúe con un aprobado o un suspenso... No hay propuestas buenas o malas. Lo importante es que busques un tema que te motive y que te permita aplicar los conocimientos y competencias que has adquirido en la titulación. No se trata de buscar un tema enormemente complejo, sino uno que te permita aplicar tus conocimientos. Recuerda también que el director o directora asignado te ayudará a terminar de centrar el tema, si es necesario, y a delimitar el alcance. Valora también el tiempo del que dispondrás para realizar el trabajo.



Prepara tu propuesta: Formulario (III)

Apartados 1, 2, 3:
 Información general de la propuesta

Lo más habitual Puede ser complejo Más complejo en general

1. Título provisional del trabajo.

Escribe una oración enunciativa, de máximo 12 palabras, que concrete el tema central del trabajo. El título se puede cambiar más adelante, pero es importante que tengas una idea inicial de cuál podría ser un título descriptivo y claro de tu trabajo.

Título:		

2. Tipo de trabajo

Selecciona una única opción de las disponibles.

		Tipo 1: Desarrollo de software.
Tipo 2: Propuesta de arquitectura.		Tipo 2: Propuesta de arquitectura.
Tipo 3. Desarrollo de metodologías.		Tipo 3. Desarrollo de metodologías.

3. Líneas de trabajo

Selecciona **todas las temáticas que pueden estar relacionadas** con el tipo de trabajo que planteas. Recuerda que una característica importante del TFE es que debe servirte para demostrar tu nivel de conocimiento y dominio de las herramientas que has adquirido cursando la titulación, y estas son diferentes líneas relacionadas con el título.

1.	Redes y seguridad informática.
2.	Diseño y desarrollo de aplicaciones.
3.	Ingeniería del software.
4.	Bases de datos: almacenamiento, análisis y presentación de datos.
5.	Inteligencia artificial y sistemas inteligentes.



Prepara tu propuesta: Formulario (IV)

Parte central: Apartados 4,
5: Información detallada de la propuesta 4. Descripción de la aportación a realizar y justificación de su novedad.

Explica en líneas generales **en qué consiste el trabajo** que planteas realizar. Da alguna información sobre el contexto en que podría utilizarse la herramienta software, metodología o arquitectura que planteas, y qué tipo de problema podría ayudar a resolver.

Se trata de justificar el tema elegido: por qué es interesante, de qué manera se puede ayudar a resolver un problema, si tenemos algún tipo de implicación personal o profesional en este tema de trabajo...

- Redacta bien.
- Aporta detalles necesarios para comprender tu propuesta.
- Evita la primera persona y la valoración subjetiva (yo opino, yo pienso, a mí me parece...).

5. Bibliografía

Incluye al menos 3 referencias bibliográficas relacionadas con tu tema de trabajo. Pueden ser simplemente URLs que apunten a documentos relacionados con el tema de tu interés (pero acompaña la URL de una breve descripción indicando su relación con el tema que planteas). Este es un aspecto importante, pues se espera que antes de plantear un tema hayas leído algunos artículos, trabajos o webs relacionados para formarte una idea sobre el nivel de complejidad o interés que tiene esta temática. Muchas veces se nos ocurren ideas que parecen interesantes, pero cuando leemos un poco descubrimos que carecen de interés o que, por el contrario, es un tema demasiado complejo en el que parece difícil hacer alguna aportación. A tu director o directora también le ayudará a comprender qué tipo de información has leído y a familiarizarse con el tema de trabajo.

Se trata de demostrar que ya hemos leído algo sobre el tema, y ayudar al director a comprender mejor la propuesta.



Prepara tu propuesta: Formulario (V)

- Apartado 6. En general no es necesario marcar ninguna casilla.
- Pero reflexiona sobre el tipo de datos que vas a tratar, y si es necesario tener en cuenta algún tipo de normativa.
- Consejo general: si es necesario trabajar con datos, que estén disponibles de manera pública.

6. Datos de carácter personal

Este apartado está pensado para valorar posibles casos en los que sea necesario utilizar datos especialmente protegidos. No es el caso habitual de los trabajos, pero no está de más que reflexiones sobre ello. ¿Necesitas utilizar datos que cumplan alguna de las siguientes condiciones?

		Es necesario tratar datos de carácter personal.
Es necesario tratar con <u>categorías especiales de datos</u> .		Es necesario tratar con <u>categorías especiales de datos</u> .
Se aplica normativa sobre Privacidad y Protección de Datos (RGPD y LO		Se aplica normativa sobre Privacidad y Protección de Datos (RGPD y LOPD).

Indica abajo cualquier información relacionada con el tipo de datos que necesitarías utilizar, únicamente en caso de que hayas marcado alguna de las tres casillas anteriores:

Algunas fuentes de datos abiertos:

- https://www.kaggle.com/datasets
- https://data.gov/
- https://datos.gob.es/es

Hay muchas.

https://www.google.com/search?q=open+data



Prepara tu propuesta: Formulario (VI)

- Parte <u>final</u>: detalles que ayudan a comprender la propuesta
 - Rellena la tabla correspondiente al tipo de trabajo elegido.

Información adicional solo para Trabajos de tipo 1: desarrollo de software

¿Cuál es el propósito del desarrollo? ¿Qué tipo de problema pretende ayudar a solventar o mejorar?	Dar detalles sobre el contexto de aplicación y la problemática que se aborda.
¿Existen herramientas similares a la que propones? ¿Has encontrado código abierto en el que puedas basarte o inspirarte? Si así es, ¿qué novedad piensas aportar? ¿Qué tecnologías podrían utilizarse en el desarrollo de este software? Puedes indicar aquí IDEs, librerías, frameworks o lenguajes que podrían resultar apropiados.	Demostrar que se ha analizado esta temática y se conocen aplicaciones similares. De ellas podemos coger ideas (requisitos) y analizarlas para proponer alguna pequeña mejora sobre lo que hay. También está bien mejorar productos existentes. Podemos tener una idea de las tecnologías que sería necesario emplear. Pero puede que muchas decisiones las tomemos más adelante, una vez analizado el problema en profundidad.
¿Cómo piensas evaluar la adecuación de este software para resolver el problema que has identificado?	Ojo con esto: hay que evaluar mínimamente el resultado



Prepara tu propuesta: Formulario (VI)

¿Cuál es el propósito de la

- Parte <u>final</u>: detalles que ayudan a comprender la propuesta
 - Rellena la tabla correspondiente al tipo de trabajo elegido.

Dar detalles sobre el contexto en el que se va a arquitectura? ¿Qué problema implantar la arquitectura, o el tipo de arquitectura o qué tipo de problema que se plantea mejorar. pretende ayudar a resolver o mejorar? ¿Existen arquitecturas Demostrar que se ha analizado el problema y se similares? Si es así, ¿qué conocen arquitecturas o paradigmas novedad planteas aportar? arquitectónicos semejantes. De ellas podemos coger ideas y justificar la mejora que proponemos. ¿Existen patrones de Los patrones son conocimiento acumulado que arquitectura que podrían estar funciona para resolver problemas concretos. relacionados con el tipo de

Información adicional solo para Trabajos de tipo 2: propuesta de arquitectura

¿Cómo piensas evaluar la adecuación de esta arquitectura para resolver el problema que has identificado? ¿Planteas realizar algún tipo de prueba piloto?

problema que planteas solucionar? ¿Cuáles son?

Ojo con esto: hay que evaluar mínimamente el resultado. Idealmente habría que desplegar esta arquitectura y probarla en la práctica. Ten en cuenta el tiempo total disponible para realizar el TFE.



Prepara tu propuesta: Formulario (VI)

- Parte <u>final</u>: detalles que ayudan a comprender la propuesta
 - Rellena la tabla correspondiente al tipo de trabajo elegido.

Información adicional solo para Trabajos de tipo 3: desarrollo de metodologías

¿Cuál es el propósito de la metodología? ¿Qué problema o qué tipo de problema pretende ayudar a resolver o mejorar?	Dar detalles sobre el contexto en el que resultaría aplicable la metodología. Debe estar directamente relacionado con el ámbito de la ingeniería
mejorar:	<u>informática</u> , no de la enseñanza ni otro tipo de aplicaciones.
¿Existen metodologías similares? En caso afirmativo, ¿qué ventajas podría aportar tu propuesta sobre lo que ya existe?	Demostrar que se conocen cuáles son las alternativas metodológicas para ese tipo de problemas, de manera que es posible argumentar que podemos aportar algo sobre lo que hay.
Como sabes el TFE contempla que realices algún tipo de código ¿Planteas realizar algún tipo de herramienta de soporte para esta metodología? ¿Qué tecnologías estarían relacionadas con la implantación de la metodología?	La recomendación es proporcionar algún tipo de herramienta de ayuda a la implementación de la metodología o a su aprendizaje.
¿Cómo se va a evaluar la adecuación de la metodología para resolver el problema identificado?	Ojo con esto: hay que evaluar mínimamente la metodología. Esto supone aplicarla en la práctica, o al menos obtener el feedback de expertos. Ten en cuenta el tiempo total disponible para realizar el TFE.



Prepara tu propuesta: Formulario (VII)

 Anexo: Solo para trabajos ya comenzados algún curso anterior.

Anexo: Información de trabajos ya comenzados.

Este apartado únicamente debe rellenarse en caso de que el trabajo sea <u>continuación</u> de un trabajo iniciado en una edición anterior del título y sea, por tanto, un trabajo ya en curso que deseas continuar.

Información sobre el trabajo iniciado.		
Título:		
Director/a:		
Estado actual del trabajo:	Describe aquí qué partes del trabajo están completadas, indicando tanto las actividades realizadas como los capítulos de la memoria de TFE que ya tengas escritos (menos de 200 palabras):	
Tareas pendientes:	Describe aquí qué partes del trabajo están pendientes de realizar o completar (menos de 200 palabras):	

Indica tu preferencia sobre la continuidad con el director anteriormente asignado¹.

		Me gustaría cambiar de director.
Me gustaría seguir trabajando con el mismo director.		Me gustaría seguir trabajando con el mismo director.
Me resulta indiferente.		Me resulta indiferente.

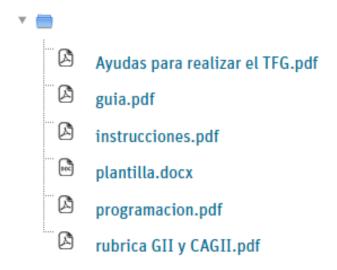


Fase 2: Elaboración del TFG



Documentación importante

• En estas primeras semanas, tomad lo que os he dejado en la sección de Documentación.





Extensión y formato de la memoria

- Formato
- Márgenes
- Tipo de letra
- Interlineado
- Encabezamiento y pie de página
- Extensión mínima y máxima (60-90 páginas)

... según lo establecido en las instrucciones. Recordad, además, que trabajaréis sobre plantilla.



Universidad Internacional de La Rioja Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Grado en Ingeniería Informática

Título del Trabajo Fin de Estudios

Trabajo fin de estudio presentado por:
Director/a:
Fecha:
Repositorio del código fuente:

Estructura de la memoria

- Portada
- Índice de contenido numerado
- Índice de ilustraciones e Índice de tablas
- Resumen breve y 3 a 5 palabras clave

Recuerda que cada capítulo debe comenzar en una nueva página, como en los libros.

Desarrollo en capítulos:

- Introducción
 Contexto y estado del arte (pueden ser 2 capítulos)
 Objetivos y metodología
 Resto de capítulos
 Conclusiones y trabajos futuros
- Referencias bibliográficas (APA 7)
- Anexos (opcionales): un cuestionario utilizado, la legislación sobre el tema, diagramas adicionales, etc.
- Índice de acrónimos (opcional). No tiene sentido un índice de acrónimos para poner: HTML, CSS, u otros bien conocidos.



Recomendaciones de Luis Pedraza

- Recopilar información durante todo el proceso. Leer y aprender.
 - Ver sesiones formativas sobre búsqueda de bibliografía y manejo de normativa de citas (empleo de un gestor de referencias como <u>Zotero</u> o <u>Mendeley</u> para recopilar información).
 - Otras herramientas útiles para recopilar información:
 - Evernote
 - <u>Pocket</u>, <u>Diigo</u>, favoritos del navegador...
- Comenzar escribiendo el capítulo de "Contexto y Estado del Arte"
 - Contiene la mayoría de las referencias bibliográficas
 - Nos sirve para profundizar y comprender mejor el problema y las soluciones existentes. Es donde más aprendemos.
- Seguir con el planteamiento de los objetivos y la metodología para alcanzarlos.
 - Los objetivos se asientan sobre lo que hemos explicado en el capítulo de "Contexto y Estado del Arte". Una vez explicada la problemática de partida y las soluciones actuales, podemos plantearnos unos objetivos bien definidos.



Recomendaciones de Luis Pedraza

- Avanzar con los capítulos que consideremos adecuados, entre los objetivos y las conclusiones.
 - "Desarrollo específico de la contribución"
 - Dependen del tipo de trabajo.
 - Puede ser uno o varios capítulos. Típicamente entre 3 y 4
- Escribir las Conclusiones y trabajo futuro.
 - En las conclusiones lo más importante es valorar el grado de consecución de los objetivos que nos habíamos marcado, uno por uno. Si consideramos alcanzados todos los objetivos específicos, consideramos alcanzado el objetivo general.
 - Si algún objetivo no se ha alcanzado del todo, conviene indicarlo y explicar por qué. No es un problema que el trabajo tenga alguna limitación. Es una oportunidad de mejora.
 - El trabajo futuro son algunos posibles objetivos de un trabajo que fuera continuación de este: cómo mejorarlo o ampliarlo.



Recomendaciones de Luis Pedraza

- Finalmente, escribir la introducción.
 - "Desarrollo específico de la contribución"
 - Viene a ser un resumen de todo el trabajo, por eso es mejor escribirlo al final.
 - 1.1 Motivación. Es resumir lo que luego se explica en el análisis de contexto y estado del arte.
 - 1.2 Planteamiento del trabajo.
 Qué planteamos como solución al problema, que tecnologías emplearemos, qué objetivos nos marcamos, por qué nuestro trabajo es interesante... Es un resumen de nuestra contribución.
 - 1.3 Estructura del trabajo. Resumir brevemente el contenido de cada capítulo. Dar información específica de nuestro propio trabajo. Por ejemplo, si decimos "En el capítulo 3 se presentan los objetivos del trabajo y la metodología para alcanzarlos", no estamos diciendo nada que pudiera valer para cualquier otro TFG. Mejor indicar algo más específico de nuestro trabajo.

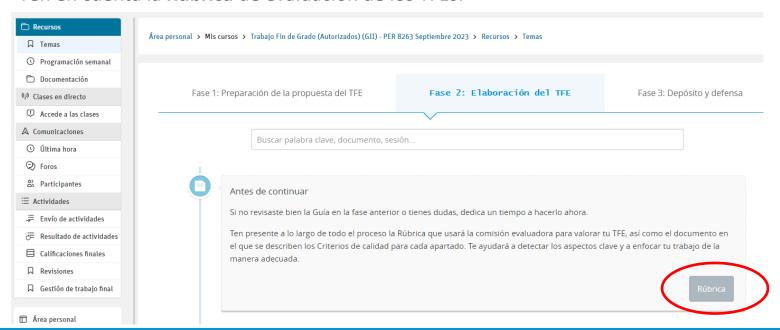


Fase 3: Depósito y defensa



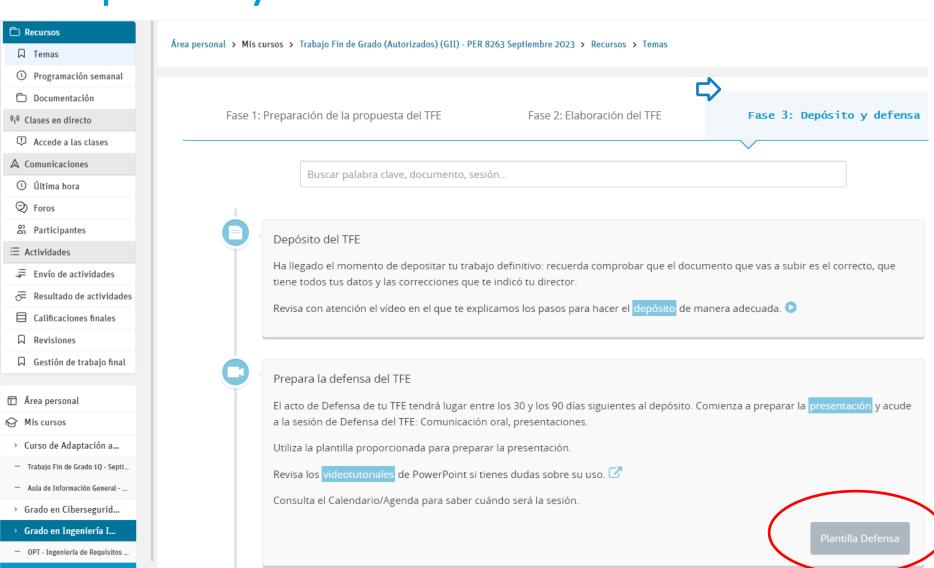
Depósito y defensa

- Depósito de tu trabajo definitivo:
 - Comprobar que el documento es el correcto, que tiene todos tus datos y las correcciones que te indicó tu director.
 - El director toma la decisión de autorizar el depósito (garantía de calidad)
- El acto de Defensa tendrá lugar entre los 30 y los 90 días siguientes al depósito.
- En el acto de Defensa deberás hacer una exposición oral frente a una comisión evaluadora.
- Ten en cuenta la Rúbrica de evaluación de los TFEs:





Depósito y defensa





3. Planificación y fechas importantes



Fechas importantes: alumnos en Q1

Título de la Tarea	Fecha de entrega
Formulario de propuesta de TFE	30-oct-2023 23:55
Entrega 1: Borrador inicial	04-dic-2023 23:55
Entrega 2: Borrador intermedio	15-ene-2024 23:55
Entrega 3: Borrador final	19-feb-2024 23:55
Predepósito TFE	13-mar-2024 23:55
Depósito TFE	20-mar-2024 23:55
Entrega final (extraordinaria)	17-abr-2024 23:55
Depósito TFE (extraordinaria)	24-abr-2024 23:55

Los directores se incorporan a partir de la semana del 6 de noviembre

SEMANA	FECHA	EVENTOS Q1
1	16/10/2023	Inicio de las clases
2	23/10/2023	Presentacion del TFM Q1 Y Q1 (martes 24)
3	30/10/2023	ENTREGA DE LA PROPUESTA
4	06/11/2023	
5	13/11/2023	
6	20/11/2023	
7	27/11/2023	
8	04/12/2023	1. Borrador iniciaL
9	11/12/2023	
10	18/12/2023	
	25/12/2023	NO LECTIVA
	01/01/2024	NO LECTIVA
11	08/01/2024	
12	15/01/2024	2. Borrador intermedio
13	22/01/2024	
14	29/01/2024	
15	05/02/2024	
16	12/02/2024	EXÁMENES Q1
	19/02/2024	3. Borrador finaL
	26/02/2024	
1	04/03/2024	
2	11/03/2024	PREDEPÓSITO
3	18/03/2024	DEPÓSITO ORDINARIA (20 MARZO)
	25/03/2024	NO LECTIVA
4	01/04/2024	
5	08/04/2024	
6	15/04/2024	
7	22/04/2024	DEPÓSITO EXTRAORDINARIO (24 DE ABRIL)



Fechas importantes: alumnos en Q2

Título de la Tarea	Fecha de entrega (provisional)
Formulario de propuesta de TFE	15-ene-2024 23:55
Entrega 1: Borrador inicial	15-abr-2024 23:55
Entrega 2: Borrador intermedio	20-may-2024 23:55
Entrega 3: Borrador final	17-jun-2024 23:55
Predepósito TFE	08-jul-2024 23:55
Depósito TFE	17-jul-2024 23:55
Entrega final (extraordinaria)	09-sep-2024 23:55
Depósito TFE (extraordinaria)	20-sep-2024 23:55

Los directores se incorporan a partir de la semana del 4 de marzo (inicio del cuatrimestre)



<u>en</u>	Q2	
SEMANA	FECHA	EVENTOS Q2 (fechas provisionales)
1	16/10/2023_	
2	23/10/2023	Presentacion del TFM Q1 Y Q1 (martes 24)
3	30/10/2023	
4	06/11/2023	
5	13/11/2023_	
6	20/11/2023_	
7	27/11/2023_	Presentacion del TFM Q2 - Dudas
8	04/12/2023	
9	11/12/2023	
10	18/12/2023_	
	25/12/2023_	NO LECTIVA
	01/01/2024_	NO LECTIVA
11	08/01/2024	
12	15/01/2024	ENTREGA DE LA PROPUESTA
13	22/01/2024	
14	29/01/2024_	
15	05/02/2024	,
16	12/02/2024	EXÁMENES Q1
	19/02/2024	
	26/02/2024	
1	04/03/2024	Inicio de las clases
2	11/03/2024_	
3	18/03/2024	
	25/03/2024	NO LECTIVA
4	01/04/2024_	
5	08/04/2024	4. De condentatel
6	15/04/2024	1. Borrador inicial
7	22/04/2024_	
8 9	29/04/2024_	
	06/05/2024_	
10	13/05/2024	2. Darradar intermedia
11	20/05/2024	2. Borrador intermedio
12 13	27/05/2024_	
13	03/06/2024_ 10/06/2024	
15	17/06/2024	2 Parrador final
16	24/06/2024	3. Borrador final EXÁMENES Q2
10	01/07/2024	EXAIVIENES QZ
	08/07/2024	PREDEPÓSITO
	15/07/2024	DEPÓSITO ORDINARIO (17 DE JULIO)
	22/07/2024	DEFOSITO ORDINARIO (17 DE JOLIO)
	29/07/2024_	
	05/08/2024	
	12/08/2024	
	19/08/2024	
	26/08/2024	
	02/09/2024	EXAMENES EXTRAORDINARIA
	09/09/2024	ENTREGA FINAL
		DEPÓSITO EXTRAORDINARIO (20 DE SEPTIEMBRE)

Atención: La no entrega uno o más borradores, o las entregas no aptas, suponen una amenaza a la viabilidad del trabajo.



Los 3 borradores son las únicas entregas corregibles.

No pierdas la oportunidad de enviar un incremento del trabajo para poder comentarlo con tu director/a.

Sigue un ritmo uniforme de entregas.



Antes de terminar...



Originalidad del trabajo

Toda la memoria que describe el TFE debe ser un trabajo original, nuevo, de redacción propia, y que no use ningún texto de otros autores.

No usar IA





Gracias por vuestra atención ¿Dudas?

