84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Sesión Informativa Marzo 2021

Universidad Internacional de Valencia

De:
Planeta Formación y Universidades

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

MÓDULO	**Trabajo Fin de Grado**
ASIGNATURA	**Trabajo Fin de Grado** **12 ECTS**
Carácter	Obligatorio
Curso	Cuarto
Cuatrimestre	Octavo
Idioma en que se imparte	Castellano
Requisitos previos	Tener **todas las asignaturas del grado aprobadas o cursándose en paralelo al trabajo**. Será necesario haber **aprobado todas las asignaturas para poder defender el Trabajo de Fin de Grado**.
Dedicación al estudio recomendada por ECTS	**25 horas**

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Equipo docente

Coordinador del título	**Dr. Néstor Sánchez Doreste** *Licenciado en Física / Doctor en Astrofísica*
Coordinador de TFG	**Dr. Roger Clotet Martínez** *Ingeniero en Informática / Doctor en Ingeniería*
Tutor o Tutores	Ingeniero en Informática o área afín

Introducción

Una vez cursadas las diferentes asignatura del grado, el estudiante deberá poner en práctica todo el conocimiento adquirido desarrollando su ***trabajo fin de grado****. Esté deberá estar* ***enmarcado en el ámbito de la ingeniería informática****.*

Este consistirá en un ***proyecto original, de carácter integrador y potenciador de las competencias adquiridas a lo largo de todas las enseñanzas del Grado****. El alumno debe realizarlo con objeto de profundizar en un tema de interés, con la orientación de un tutor. El alumno deberá demostrar que ha adquirido las competencias generales y específicas asociadas al Grado en Ingeniería Informática. Su desarrollo estará supervisado por un tutor, que le orientará en su consecución.*

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Tutor/a

Perfil

El tutor del TFG será graduado en informático o de áreas afines con experiencia en el tema tratado. Pueden ser profesores VIU o externos a la VIU. Todos los estudiantes deben ser dirigidos por un tutor.

Funciones

- Asesorar en la elección del tema del TFG.
- Aceptar la autorización del trabajo (anexo III).
- Supervisar el trabajo del alumno/a.
- Realizar la valoración final previa a la defensa del TFG (anexo IV).

La supervisión se realizará normalmente de forma virtual, utilizando de preferencia las herramientas que ofrece la Universidad. De mutuo acuerdo entre el tutor y el estudiante podrán utilizarse otras herramientas o métodos de supervisión.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Alumno/a

1) Elegir tema de TFG de entre los propuestos por el título o proponer tema de TFG consensuado ya con algún tutor/a.
   - **En el caso de no elegir un tema de los propuestos, es responsabilidad del alumno conseguir un tutor.**

2) Inscribir el TFG en la Universidad cuando el tutor y el alumno lo consideren oportuno y según las fechas pautadas por secretaria.

3) Remitir los documentos para la solicitud del tema (anexo I).

4) En el caso de elegir un tutor externo y llegar a un acuerdo mutuo para la realización de dicho trabajo, cumplimentar los documentos necesarios.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Alumno/a

5) Presentar a su tutor un informe en el que consten (anexo II):
   i. Los objetivos del trabajo.
   ii. El plan de trabajo en el que figure una planificación temporal aproximada del mismo.

6) Una vez con el aval del tutor, presentar el anteproyecto a la coordinación de TFG para su aprobación.

7) Desarrollar el TFG para el cumplimento de los objetivos planteados bajo la supervisión del tutor/a.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Alumno/a

8) Redactar la memoria de TFG (ver plantilla memoria en el campus) y enviársela al director con el tiempo suficiente para que éste pueda aportar sugerencias o comentarios con el fin de mejorar el escrito final.

9) Entregar la versión final de la memoria de TFG avalada por el tutor.

10) Preparar una presentación clara y concisa (20 minutos de presentación oral), con la ayuda de diapositivas.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Sistema de evaluación

Sistema de Evaluación	Ponderación
Memoria	**70 %**
Memoria del trabajo realizado por el alumno, siguiendo lo recomendado en la plantilla de memoria de TFG.	
Sistema de Evaluación	**Ponderación**
Presentación	**30 %**
Defensa pública del trabajo realizado: 20 minutos máximo defensa 60 minutos máximo de preguntas del tribunal 10 minutos máximo deliberación del tribunal	

***Es requisito indispensable para superar la asignatura aprobar cada apartado (memoria y defensa).**

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Documentos Alumn

Anexo I. Solicitud TFG

Nombre y apellidos del estudiante	Email notificaciones estudiante
Nombre y apellidos del/la Tutor/a VIU	Email notificaciones tutor
Título del Trabajo Fin de Grado	

Resumen

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Documentos Alumno

Anexo II. Anteproyecto TFG

Nombre y apellidos del estudiante
Nombre y apellidos del/la Tutor/a VIU
Título del Trabajo Fin de Grado

Anteproyecto (máximo 5 páginas en total)
Antecedente:
Especificar de forma clara y breve cómo nace la idea, si existen trabajos previos y cualquier otra información que permita conocer los antecedentes al trabajo propuesto.
Problema:
Explicar de forma breve y concisa la problemática que se aborda.
Justificación:
Destacar la importancia del trabajo a desarrollar y su relación con el Grado de Ingeniería Informática.
Objetivos:
Como se va a resolver el problema. Objetivo general del trabajo y los objetivos específicos.
Metodología:
Describir de manera clara el método que se empleara para cumplir los objetivos.
Cronograma y actividades:
Detallar las actividades generales que se desarrollarán y las fecha tentativas de las misma, hasta de defensa del Trabajo Final de Grado.
Recursos (opcional):
Detallar los recursos a utilizar durante el trabajo.
Referencias bibliográficas:
Listado de referencias empleadas para la elaboración del documento, en formato APA.

Anteproyecto (máximo 5 páginas en total)
Antecedente:
Especificar de forma clara y breve cómo nace la idea, si existen trabajos previos y cualquier otra información que permita conocer los antecedentes al trabajo propuesto.
Problema:
Explicar de forma breve y concisa la problemática que se aborda.
Justificación:
Destacar la importancia del trabajo a desarrollar y su relación con el Grado de Ingeniería Informática.
Objetivos:
Como se va a resolver el problema. Objetivo general del trabajo y los objetivos específicos.
Metodología:
Describir de manera clara el método que se empleara para cumplir los objetivos.
Cronograma y actividades:
Detallar las actividades generales que se desarrollarán y las fecha tentativas de las misma, hasta de defensa del Trabajo Final de Grado.
Recursos (opcional):
Detallar los recursos a utilizar durante el trabajo.
Referencias bibliográficas:
Listado de referencias empleadas para la elaboración del documento, en formato APA.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Documentos Tutor

Anexo III. Compromiso de tutorización de Trabajos Fin de Grado

D/Dña: _____, con DNI _____, se compromete por este escrito a asumir las tareas de tutorización necesarias para el desarrollo adecuado del Trabajo Fin de Grado del/de la estudiante _____.

Para lo cual firma el presente documento.

Anexo IV. Informe de evaluación del TFG del tutor

Nombre y apellidos del estudiante
Nombre y apellidos del/de la Tutor/a VIU
Título del Trabajo Fin de Grado

Informe del/de la tutor/a del TFG:

Evaluación (Apto / No apto)

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Documentos Memoria

Grado en Ingeniería Informática

Título del Trabajo Fin de Grado

Trabajo Fin de Grado

Alumno: [APELLIDO1] [APELLIDO2], [NOMBRE]

Dirección: [CIUDAD]

Tutor Trabajo Fin de Grado: [APELLIDO1] [APELLIDO2], [NOMBRE]

Edición [MES] [ANO] a [MES ENTREGA] [ANO]

Índice

Resumen 5
1. Introducción 6
1.1. Antecedentes 6
1.2. Planteamiento del problema 6
1.3. Justificación 6
1.4. Objetivos 6
2. Marco teórico 6
3. Metodología 7
4. Resultados 8
5. Conclusiones 9
6. Referencias 10
7. Anexos 11
8. Ejemplos formatos 12
8.1. Tablas 12
8.2. Figuras 12
8.3. Viñetado 13

¡¡¡INFORMATIVO!!! (quitar)

**Actualizar tabla de contenidos*

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Documentos Memoria

- Extensión de la memoria entre 40 y 60 páginas.

- Se pueden utilizar anexo y estos no serán considerados dentro del computo de paginas.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Fechas

General		
Actividad	**Responsable**	**Fecha límite**
Subir anexo I: Solicitud de Tema TFG	Alumno	En cualquier momento. Reserva el tema. Avisar por email a la coordinación de TFG (roger.clotet@campusviu.es)
Subir anexo II: Anteproyecto TFG	Alumno	Hasta 15 días hábiles después de reservar el tema.
Subir anexo III: Compromiso de tutorización de TFG	Tutor	Hasta 5 días hábiles después de reservar el tema.
Subir anexo IV: Informe de evaluación del TFG del tutor	Tutor	Máximo fecha de depósito de la tesis.
Revisión y aprobación anteproyecto	Coordinación TFG	Fecha Anexo II + 10 días hábiles
Desarrollo TFG	Alumno + Tutor	Revisar diferentes periodos

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Periodos

Marzo 2021

Junio 2021

Octubre 2021

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Período: Marzo 2021

Subir TFG (primera versión completa)	Alumno	**Muy importante para poder ser revisado por el tutor.** **Hasta 08/02/2021**
Revisión/corrección de la primera versión	Alumno + Tutor	08/02/2021 al 07/03/2021
Subir TFG (Versión final) La que será evaluada por el tribunal	Alumno	**Fecha importante** **Hasta 08/03/2021**
Subir informe del tutor	Tutor	Hasta 08/03/2021
Subir certificado de notas	Alumno	Hasta 08/03/2021
Publicación fechas defensa y tribunales	Coordinación TFG	16/03/2021
Fechas defensa	Coordinación TFG	Del 22 al 26 de marzo 2021

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Período: Junio 2021

Subir TFG (primera versión completa)	Alumno	**Muy importante para poder ser revisado por el tutor.** **Hasta 02/06/2021**
Revisión/corrección de la primera versión	Alumno + Tutor	02/06/2021 al 01/07/2021
Subir TFG (Versión final) La que será evaluada por el tribunal	Alumno	**Fecha importante** **Hasta 02/07/2021**
Subir informe del tutor	Tutor	Hasta 02/07/2021
Subir certificado de notas	Alumno	Hasta 02/07/2021
Publicación fechas defensa y tribunales	Coordinación TFG	15/07/2021
Fechas defensa	Coordinación TFG	Del 19 al 23 de julio 2021

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Período: Octubre 2021

Subir TFG (primera versión completa)	Alumno	**Muy importante para poder ser revisado por el tutor. Hasta 04/09/2021**
Revisión/corrección de la primera versión	Alumno + Tutor	04/09/2021 al 03/10/2021
Subir TFG (Versión final) La que será evaluada por el tribunal	Alumno	**Fecha importante** **Hasta 04/10/2021**
Subir informe del tutor	Tutor	Hasta 04/10/2021
Subir certificado de notas	Alumno	Hasta 04/10/2021
Publicación fechas defensa y tribunales	Coordinación TFG	14/10/2021
Fechas defensa	Coordinación TFG	Del 18 al 22 de octubre 2021

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

viu Universidad Internacional de Valencia

Grado en Ingeniería Informática
OCTUBRE 2020/21 - TFG

Octubre 2020

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Noviembre 2020

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Diciembre 2020

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Enero 2021

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

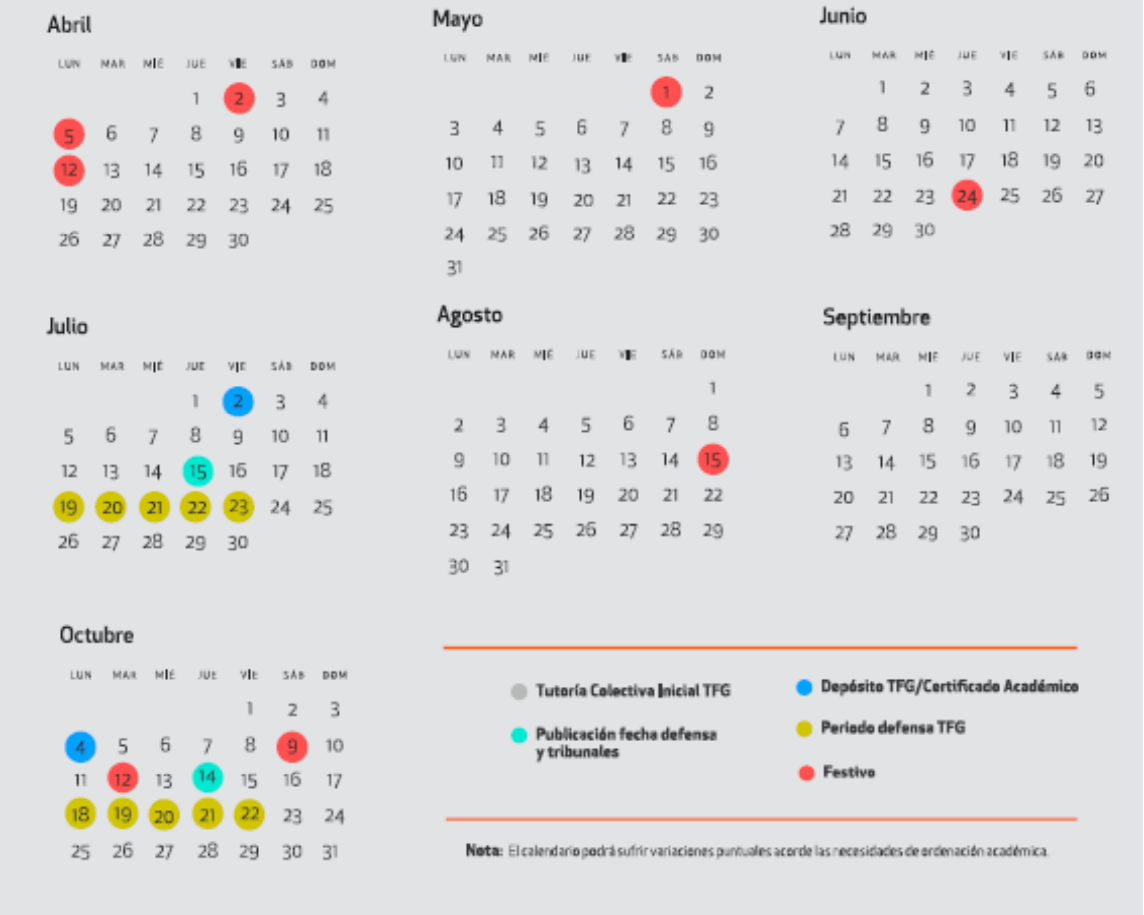
Febrero

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Marzo

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

84 GIIN Trabajo Fin de Grado



84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Temas Disponibles

TFG202001

Ciencia de Datos aplicado a Calidad del Agua.

TFG202002

CURIOCITY SYSTEM 1.0: Generador de Visitas Virtuales y Catálogos en línea de obras de arte y sitios turísticos para la difusión y preservación del patrimonio cultural y el turismo urbano.

TFG202003

Repositorio semántico y distribuido para robots de bajos recursos y rápida respuesta en centros turísticos urbanos.

84 GIIN Trabajo Fin de Grado

Temas Disponibles

TFG202004

Desarrollo de un Chatbot informativo e interactivo para robots de servicio basado en Aprendizaje de Máquina, Árboles de Decisión y Ontologías.

TFG202005

MASHCA - Monitoreo y análisis hidroclimatológico del microclima urbano de Latacunga (Ecuador).

TFG202006

(discutible)

84 GIIN Trabajo Fin de Grado
Dudas

viu

Universidad
Internacional
de Valencia

universidadviu.com

De:
Planeta Formación y Universidades