

# Grau d'Enginyeria Informàtica

## Treball Final de Grau

12 ECTS | Semestral (1r o 2n) | Regulat | Mencions (4)

DEPARTAMENTS PARTICIPANTS

### INTRODUCCIÓ

Realització per part de l'estudiant d'un projecte sota la **supervisió d'un director**, en el que s'integren i desenvolupen els **continguts formatius**, les **capacitats**, les **competències** i les **habilitats** adquirides durant el Grau, **associades a la titulació i a la menció cursada**.

Exercici **original** a realitzar **individualment** i presentar i defensar davant un tribunal universitari, consistent en un **projecte en l'àmbit de les tecnologies específiques de l'Enginyeria en Informàtica de caire professional**.



Prèvia

Setmana

-2

-1

Inici de semestre

### OFERTA DE TREBALLS

Qui pot presentar propostes?

- Professors/departaments
- Estudiants: lliurar **model** al **responsable de la menció** per a la seva **validació**
- Empreses: posar-se en contacte amb el **coordinador d'estudis**

<https://sia.uab.cat>

### ASSIGNACIÓ

**Manual:** el propi tutor

**Automàtica:** per expedient acadèmic



Inicial

1

### REUNIÓ INICIAL ESTUDIANT/TUTOR

**Concreció del treball** a desenvolupar  
Definició de **pautes** i **calendari** d'actuació i seguiment



<https://tfe.uab.cat>

### INFORME INICIAL I PRIMERA SESSIÓ DE SEGUIMENT

Proposta detallada del TFG, en què es proposen els **objectius** a assolir i la **metodologia** a utilitzar. Així mateix, s'han de **planificar** detalladament els diferents passos a seguir en el desenvolupament, tant pel que fa a tasques a realitzar com de forma temporal. Aquesta proposta requereix d'una reflexió prèvia per part de l'estudiant, que haurà de consultar les **fonts d'informació** pertinents, de manera que li sigui possible justificar les seves eleccions.

### PRIMER INFORME DE PROGRÉS I SEGONA SESSIÓ DE SEGUIMENT

Consiguar els **avenços** efectuats en el **desenvolupament**. Alhora, ratificar la planificació efectuada al final de la fase inicial, o, si escau, **proposar els canvis** a introduir per a una adequada conclusió del TFG en el període acadèmic previst.

### SEGON INFORME DE PROGRÉS I TERCERA SESSIÓ DE SEGUIMENT

Consiguar tant el **treball efectuat** en aquesta darrera etapa, com les **conclusions** que es poden obtenir del mateix. En el moment de lliurar aquest informe, el TFG està en la seva fase final amb relació al seu desenvolupament, i l'estudiant ha d'haver completat pràcticament el projecte proposat.

### QUARTA I CINQUENA SESSIÓ DE SEGUIMENT: PROPOSTES INFORME FINAL I PRESENTACIÓ

Versions provisionals de l'informe final i de la presentació per a la **revisió** per part del tutor.

### INFORME FINAL

- Entre **8 i 10 pàgines** d'explicació del treball, agraïments i bibliografia. Es poden afegir fins 4 pàgines més d'apèndix.
- Ha de **seguir estrictament el format especificat (article)**.
- Ha d'incloure, com a mínim: **objectius, estat de l'art, metodologia, resultats, conclusions i bibliografia**.
- Cal ser correcte, precís i sintètic en l'ús del llenguatge.

### DEFENSA

- Presentació del treball de forma clara i ordenada a un **comitè avaluador de tres professors**.
- No podrà excedir en cap cas els **15 minuts**, i serà seguida immediatament d'una **ronda de preguntes** fetes pel comitè avaluador que serà com a molt de 15 minuts més.

### AVALUACIÓ

- Continuada: fites i activitats
- Formativa
- Objectiva
- Traçable
- Per competències
- Ús de rúbriques

### Nota Final

**40% Tutor**  
(Avaluació continuada)  
**60% Comitè Avaluador**  
(30% Informe fi + 30% Defensa)

### DOSSIER DIGITAL DEL TFG

- Compendi de **tota** la feina realitzada en el decurs del treball (informes, estudi de viabilitat, estudi ètic i legal, pressupost, codi, manuals d'usuari, especificacions de dades, diagrames d'anàlisi i disseny, ...).
- Presentar de forma **organitzada** i **fàcilment accessible**.

Seguiment

4

9

15

19

Final

20

21