

El Treball fi de Grau

Escola politècnica Superior

Ramon Mas
ramon.mas@uib.es

Sessions informatives

- Normativa de TFG de la EPS i eina de gestió
- Recerca bibliogràfica i gestió de la bibliografia (fins el 12 d'abril)
- La redacció de la memòria (20/04 a les 11:30h)

Per què?

L'objectiu

- L'objectiu del TFG és la realització d'un treball dirigit que apliqui i integri coneixements, destreses i actituds adquirits al llarg de la titulació

Requisits

- L'alumne/a es pot matricular del TFG sempre que estigui matriculat de tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol (exceptuant com a màxim 12 crèdits optatius)

La matrícula

- Es fa en els mateixos terminis que a la resta d'assignatures de la titulació
- Si no es pot defensar el TFG el mateix any acadèmic, s'ha de formalitzar una matrícula per tutela acadèmica abans de que acabi el termini per a presentar el TFG

Els terminis

- El TFG s'ha d'entregar (dipòsit) com a mínim 15 dies naturals abans de la data de tancament d'actes de la convocatòria
- Es pot entregar en qualsevol moment de la convocatòria
- Es pot entregar a principis de setembre
- Dates límit per a l'any acadèmic: abans del **8 de juliol** i abans del **9 de setembre** a les **15:00h**

El tutor

- És un treball tutoritzat
- El tutor pot ser:
 - un professor d'un departament que tengui docència en els estudis
 - personal titulat universitari vinculat a les activitats de recerca d'un departament
- Hi pot haver un supervisor extern

La temàtica

- Una vegada matriculat, l'alumne/a ha de seleccionar la temàtica del TFG en un termini de 20 dies a partir de la data de finalització de la matrícula
- Els professors elaboren les propostes de temes i ho poden fer a partir de propostes d'empreses, professionals o dels mateixos estudiants

El contracte docent

- La relació alumne-tutor es regula a través del contracte docent
- Si l'alumne o el tutor incompleixen aquest contracte, es pot anul·lar l'assignació de tutor i tema



Universitat
de les Illes Balears

CONTRACTE DOCENT



REFERÈNCIA:

EPSU0845

TITULACIÓ:

Enginyeria Informàtica

TÍTOL:

Proposta de Prova

ALUMNE 1 (obligatori)

NOM:

Alumne



COGNOMS:

De Prova

DNI:

11223344T

TELÈFON:

666777888

**CORREU
ELECTRÒNIC:**

ramonmassanso@gmail.com

TUTOR 1

NOM:	Ramon
COGNOMS:	Mas Sansó
DEPARTAMENT:	Matemàtiques i informàtica
TELÈFON:	971112233
CORREU ELECTRÒNIC:	ramon.mas@uib.es

CONTRACTE DOCENT

El tutor i l'alumne han de marcar les opcions que considerin oportunes. L'incompliment d'aquest contracte per una de les parts allibera dels compromisos adquirits a les altres parts.

COMPROMISOS DE L'ALUMNE

- ☐ Seguir el programa marcat pel director i corregir-ne les desviacions.
- ☐ Fer bon ús de les dependències destinades a la realització de TFGs. Això inclou tenir cura del material (ordinadors, material, software) i mantenir una actitud respectuosa amb els altres projectistes (silenci i deixar el lloc de feina en ordre després de cada sessió).
- ☐ Intenció clara de presentar el TFG en el termini de mesos des de la data de la signatura d'aquest contracte.

COMPROMISOS DEL DIRECTOR

- ☐ Proporcionar una proposta clara de les activitats a realitzar en el TFG.
- ☐ Proporcionar l'equipament específic per realitzar el TFG.
- ☐ Disponibilitat mínima presencial (1 reunió /) per tal de seguir l'evolució del projecte i discutir amb el projectista els problemes que vagin sortint.
- ☐ Disponibilitat en línia per solucionar qüestions concretes via correu electrònic.
- ☐ Revisió exhaustiva de la memòria almenys una vegada i revisió dels canvis fets en seccions concretes.
- ☐ Revisió de la presentació del TFG.

GRAVAR

Referència: EPSU0845

Veure contracte: [EPSU0845](#)

Comentaris:

☐ Validar ☐ Rebutjar

L'operació s'ha realitzada amb èxit.

L'informe del director

- Una vegada finalitzat el TFG, el director o tutor lliure telemàticament la seva rúbrica

QUÈ S'AVALUA?			PERCENTATGE DE LA NOTA		CRITERIS				QUI AVALUA?
M E M Ò R I A i A N N E X O S	CORRECCIÓ	Correcció ortogràfica / gramatical	2,5%/5%	5%	La memòria gairebé no inclou errors ortogràfics i gramaticals	La memòria inclou alguns errors ortogràfics i gramaticals	La memòria inclou molts errors ortogràfics i gramaticals; en particular, inclou errors que es corregeixen amb una eina de correcció automàtica.		President (50%) i tutor (50%)
		Correcció i correcta visualització dels elements gràfics	2,5%/0%		Els gràfics / diagrames / taules / plànols són clarament visibles, aporten valor i estan correctament referenciats dins el text	Alguns gràfics / diagrames / taules / plànols no són clarament visibles / no aporten valor / no estan correctament referenciats dins el text	La majoria de gràfics / diagrames / taules / plànols no són clarament visibles / no aporten valor / no estan correctament referenciats dins el text	No escau	
	CONTINGUT	Contingut i estructura de la memòria	12,5%	22,5%	La memòria està ben estructurada i el contingut de cada part inclou la informació necessària per a aquell tipus de projecte	La memòria té algunes mancances a l'estructura i/o en alguna de les parts el contingut és incomplet per a aquell tipus de projecte	La memòria no està ben estructurada, té moltes parts incompletes i manca informació necessària per a aquell tipus de projecte		
		Claredat i raonament	7,5%		Els raonaments de la memòria estan ben construïts i expressats de manera ordenada i clara, i faciliten la comprensió de les idees exposades	Alguns raonaments de la memòria no estan ben construïts ni expressats de manera ordenada i clara	La majoria dels raonaments de la memòria no estan ben construïts ni expressats de manera ordenada i clara, i dificulten la comprensió de les idees exposades		
		Referències	2,5%		El treball inclou una llista de referències adequada	Manquen algunes referències rellevants	La llista de referències és totalment inadequada		
	FORMAT	Extensió	1,25%	2,5%	La memòria compleix l'extensió màxima prevista a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte	La memòria excedeix l'extensió prevista a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte			
		Format	1,25%		La memòria compleix les instruccions de format especificades a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte	La memòria no compleix les instruccions de format especificades a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte			

L'informe del director

- Una vegada finalitzat el TFG, el director o tutor lliure telemàticament la seva rúbrica

D E S E N V O L U P A M E N T	PLANIFICACIÓ	Capacitat de planificar el treball	5%	45%+5% adicional	L'alumne ha planificat bé les tasques; ha complert els objectius parcials i totals del projecte en els terminis prevists	L'alumne ha portat una certa planificació de les tasques, però no ha complert tots els objectius parcials i totals del projecte en els terminis prevists	L'alumne no ha planificat res, ha executat les tasques en el darrer moment i fora dels terminis prevists		Tutor (100%)
	AUTONOMIA	Autonomia demostrada	10%		L'alumne ha estat pràcticament autònom en la realització del projecte, la memòria i la presentació	L'alumne ha mostrat certa autonomia	S'ha hagut de guiar l'alumne a cada pas. L'alumne no ha pres cap decisió autònoma		
	QUALITAT	Qualitat de l'execució	30%		Valora de 0 a 10				Tutor (25%) i tribunal (25% per cada membre del tribunal)
	DIFICULTAT EXTRA-ORDINÀRIA	Valoració adicional per projectes amb una dificultat rellevant	5% adicional		La tasca a realitzar i els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris per a la realització del projecte són d'una dificultat important relativa als coneixements / metodologies / tècniques / eines impartits al grau	Els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris per a la realització del projecte no presenten gran dificultat relativa als coneixements / metodologies / tècniques / eines impartits al grau, però no s'han treballat a la titulació	La tasca a realitzar i els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris són coneguts i s'han dut a terme prèviament al grau (sigui teòricament o en pràctiques d'assignatures)		

El tribunal

- El tribunal avaluador estarà format per tres membres (un president, un vocal i un secretari)
- El tutor proposa tres possibles membres, del quals com a mínim un serà anomenat. El altres membres es poden seleccionar entre tots els professors que imparteixen docència a la titulació. En algunes titulacions, el tutor del TFG pot formar part del tribunal avaluador.

El dipòsit

- La documentació del TFG s'ha d'entregar telemàticament (resum i memòria)
- La memòria del TFG ha de tenir com a màxim una extensió de 4 cares per número de ECTS
- A més, s'ha de presentar a la secretaria del centre un exemplar del treball en paper i una còpia en suport digital que inclogui tot el material del projecte
- Dates: si es deposita abans del 8 **de juliol** a les **15:00h** es garanteix poder presentar abans de setembre i si es deposita abans del 9 **de setembre** a les **15:00h** es garanteix poder presentar l'any acadèmic 2021-2022

L'alumne autoritza a la Universitat a incloure el treball de fi de grau indicat en el Repositori Institucional per a la seva consulta en accés obert i difusió en línea, amb finalitats exclusivament acadèmiques i d'investigació ?

☒ Si ☐ No

Tria els arxius del resum i la memòria:

RESUM:

Seleccionar un arxiu cap arxiu seleccionat

MEMORIA:

Seleccionar un arxiu cap arxiu seleccionat

Entrega

- S'admenten els formats pdf, zip i rar.
- Si el projecte el fan dos alumnes, l'arxiu comprimit de la memòria ha de contenir una carpeta amb la memòria de cada alumne.

La defensa / avaluació

- La defensa del treball és un acte públic
- L'alumne/a farà una exposició oral durant un temps màxim de 30 minuts
- A continuació, el tribunal obrirà un torn de qüestions sobre aspectes relacionats amb el treball
- Una vegada acabat el torn de preguntes, els diferents membres del tribunal, ompliran la rúbrica a partir de la qual s'obtindrà la qualificació final del TFG

La qualificació

QUÈ S'AVALUA?			PERCENTATGE DE LA NOTA		CRITERIS				QUI AVALUA?
M E M Ò R I A i A N N E X O S	CORRECCIÓ	Correcció ortogràfica / gramatical	2,5%/5%	5%	La memòria gairebé no inclou errors ortogràfics i gramaticals	La memòria inclou alguns errors ortogràfics i gramaticals	La memòria inclou molts errors ortogràfics i gramaticals; en particular, inclou errors que es corregeixen amb una eina de correcció automàtica.		President (50%) i tutor (50%)
		Correcció i correcta visualització dels elements gràfics	2,5%/0%		Els gràfics / diagrames / taules / plànols són clarament visibles, aporten valor i estan correctament referenciats dins el text	Alguns gràfics / diagrames / taules / plànols no són clarament visibles / no aporten valor / no estan correctament referenciats dins el text	La majoria de gràfics / diagrames / taules / plànols no són clarament visibles / no aporten valor / no estan correctament referenciats dins el text	No escau	
	CONTINGUT	Contingut i estructura de la memòria	12,5%	22,5%	La memòria està ben estructurada i el contingut de cada part inclou la informació necessària per a aquell tipus de projecte	La memòria té algunes mancances a l'estructura i/o en alguna de les parts el contingut és incomplet per a aquell tipus de projecte	La memòria no està ben estructurada, té moltes parts incompletes i manca informació necessària per a aquell tipus de projecte		
		Claredat i raonament	7,5%		Els raonaments de la memòria estan ben construïts i expressats de manera ordenada i clara, i faciliten la comprensió de les idees exposades	Alguns raonaments de la memòria no estan ben construïts ni expressats de manera ordenada i clara	La majoria dels raonaments de la memòria no estan ben construïts ni expressats de manera ordenada i clara, i dificulten la comprensió de les idees exposades		
		Referències	2,5%		El treball inclou una llista de referències adequada	Manquen algunes referències rellevants	La llista de referències és totalment inadequada		
	FORMAT	Extensió	1,25%	2,5%	La memòria compleix l'extensió màxima prevista a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte	La memòria excedeix l'extensió prevista a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte			
		Format	1,25%		La memòria compleix les instruccions de format especificades a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte	La memòria no compleix les instruccions de format especificades a la guia del projectista per a aquella titulació i tipus de projecte			

La qualificació

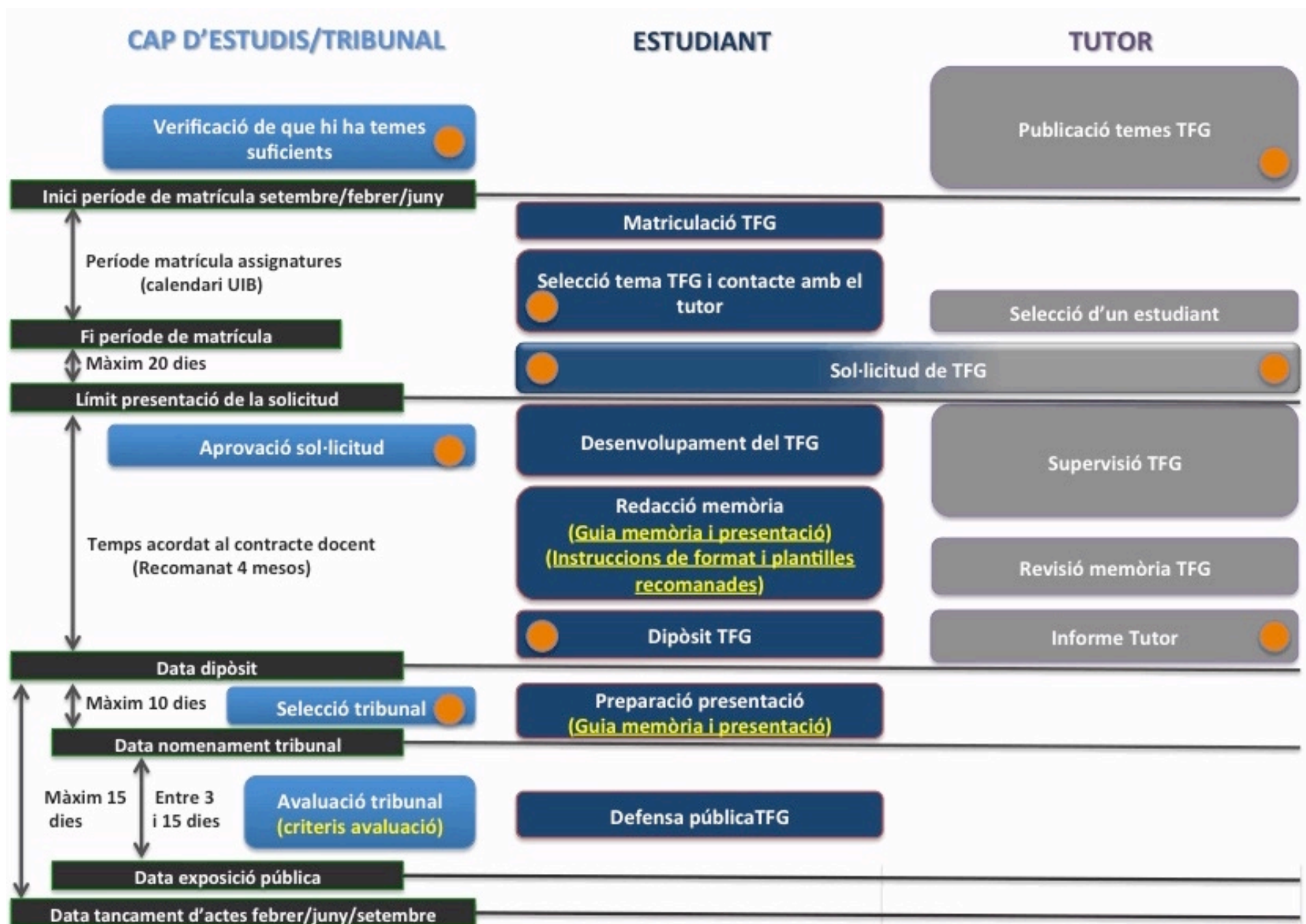
P R E S E N T A C I Ó I D E F E N S A	CLAREDAT I CORRECCIÓ DEL MATERIAL AUDIOVISUAL	Correcció ortogràfica gramatical i llegibilitat del text	2,5%/3,75%	7,5%	El material audiovisual utilitzat no inclou errors ortogràfics i gramaticals i el text és clarament llegible	El material audiovisual utilitzat inclou alguns errors ortogràfics i gramaticals i/o en alguns casos el text no és clarament llegible	El material audiovisual utilitzat inclou molts errors ortogràfics i gramaticals i el text no és clarament llegible		Tribunal (33,3% per cada membre del tribunal)
		Disseny, claredat i estructura	2,5%/3,75%		L'estructura del material audiovisual facilita el seguiment del fil argumental, i el disseny i els elements que inclou afavoreixen l'atenció i la comprensió	L'estructura del material audiovisual no facilita del tot el seguiment del fil argumental, i en alguns casos el disseny i els elements que inclou no afavoreixen l'atenció i la comprensió	L'estructura del material audiovisual no facilita el seguiment del fil argumental, i el disseny i els elements que inclou no afavoreixen l'atenció i la comprensió		
		Correcció i correcta visualització dels elements gràfics	0%/2,5%		Els gràfics / diagrames / plànols són correctes, clarament visibles i aporten valor a la presentació	Alguns gràfics / diagrames / plànols no són correctes / clarament visibles / no aporten valor a la presentació	La majoria de gràfics / diagrames / plànols no són correctes / clarament visibles / no aporten valor a la presentació		
	DEFENSA I ARGUMENTACIÓ	Capacitat d'argumentar les conclusions obtingudes i de respondre a les preguntes formulades (justificar, convèncer amb dades)	6,25%	17,5%	L'alumne ha defensat/valorat els resultats obtinguts, ha argumentat correctament les seves conclusions i ha respost a les preguntes formulades argumentant correctament les seves respostes	Algunes de les conclusions/arguments utilitzats per l'alumne per defensar el seu treball són incorrectes o inexistentes i/o algunes de les respostes són incorrectes o mal argumentades	Les conclusions i arguments utilitzats per l'alumne per defensar el seu treball són incorrectes o inexistentes i la majoria de les respostes són vagues/incorrectes i sense argumentar		
		Facilitat de seguiment del fil argumental	5%		El fil argumental de la presentació se segueix fàcilment	En algun moment es perd el fil argumental	No hi ha fil argumental, la presentació és molt difícil de seguir		
		Claredat i correcció oral	5%		L'alumne transmet una imatge de seguretat i serietat. El llenguatge oral és correcte i evita l'ús de falques, lapsus, reiteracions innecessàries, etc.	L'alumne transmet una imatge de certa inseguretat. El llenguatge oral es pot millorar, però té un nivell acceptable	L'alumne transmet una imatge d'inseguretat i poca serietat. El llenguatge oral és imprecís, col·loquial, amb ús excessiu de falques, reiteracions, etc.		
		Temps invertit	1,25%		L'alumne ha dedicat (amb una desviació inferior a +-5 min) el temps total definit a la guia del projectista per a aquella titulació i, a més, ha invertit aquest temps de manera adequada entre les diferents parts de la presentació	L'alumne ha dedicat (amb una desviació inferior a +-5 min) el temps total definit a la guia del projectista per a aquella titulació, però no ha dedicat aquest temps de manera totalment adequada entre les diferents parts de la presentació	L'alumne no ha dedicat (amb una desviació superior a +-5 min) el temps total definit a la guia del projectista per a aquella titulació i no ha dedicat aquest temps de manera adequada entre les diferents parts de la presentació		
	President (100%)								

La qualificació

D E S E N V O L U P A M E N T	PLANIFICACIÓ	Capacitat de planificar el treball	5%	45%+5% adicional	L'alumne ha planificat bé les tasques; ha complert els objectius parcials i totals del projecte en els terminis prevists	L'alumne ha portat una certa planificació de les tasques, però no ha complert tots els objectius parcials i totals del projecte en els terminis prevists	L'alumne no ha planificat res, ha executat les tasques en el darrer moment i fora dels terminis prevists		Tutor (100%)
	AUTONOMIA	Autonomia demostrada	10%		L'alumne ha estat pràcticament autònom en la realització del projecte, la memòria i la presentació	L'alumne ha mostrat certa autonomia	S'ha hagut de guiar l'alumne a cada pas. L'alumne no ha pres cap decisió autònoma		
	QUALITAT	Qualitat de l'execució	30%		Valora de 0 a 10				Tutor (25%) i tribunal (25% per cada membre del tribunal)
	DIFICULTAT EXTRA-ORDINÀRIA	Valoració adicional per projectes amb una dificultat rellevant	5% adicional		La tasca a realitzar i els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris per a la realització del projecte són d'una dificultat important relativa als coneixements / metodologies / tècniques / eines impartits al grau	Els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris per a la realització del projecte no presenten gran dificultat relativa als coneixements / metodologies / tècniques / eines impartits al grau, però no s'han treballat a la titulació	La tasca a realitzar i els coneixements / metodologies / tècniques / eines necessaris són coneguts i s'han dut a terme prèviament al grau (sigui teòricament o en pràctiques d'assignatures)		

L'aplicació de gestió

- Una vegada matriculat el TFG, tots els tràmits es fan a través de l'aplicació "<http://eps.uib.es/tfg>"
- Quan hi ha un tràmit pendent, l'alumne/a rep un correu electrònic d'avís (mirar l'spam ?)
- En el procés, a més d'alumnes i de tutors, hi participen els serveis administratius i el Cap d'Estudis de la titulació





Universitat
de les Illes Balears

GESTIÓ DE TREBALLS DE FINAL DE GRAU

Normativa

Criteris

Terminis

Guies

Plantilles

Properes lectures

Inicia sessió

Introdueix les teves credencials de UIBDigital:

USUARI:

CONTRASENYA:

ACEPTAR

eps.uib.es

Gmail

TFG

Traductor

Microsiervos

UIDigital

Directori UIB

Notícies

UIB

Universitat

de les Illes Balears

GESTIÓ DE TREBALLS DE FINAL DE GRAU

XXX001-ALUMNE

Alumne de prova

Consultar propostes

Properes lectures

Normativa

Criteris

Terminis

Guies

Plantilles

Acaba la sessió

LLISTAT DE PROPERES LECTURES

REFERÈNCIA	TITULACIÓ	TÍTOL	ALUMNE	TUTOR	DIA	HORA	LLOC
EPSU0734	Enginyeria Informàtica	Automatizaci3n de procesos en Google Adwords	Enrique Piña Monserrat	Beatriz G3mez Su3rez	06-10-2016	10:30	Aula 6, edifici Anselm Turmeda

RESUM DE PROPOSTES DE TREBALLS DE FINAL DE GRAU

REFERÈNCIA ▲	TITULACIÓ ▼	TÍTOL ▼	TUTOR ▼	ACCIÓ ▼
	info			
EPSU0817	Enginyeria Informàtica	Web scraping per a la creació d'una base de dades de resultats de curses	Catalina Lladó Matas	Sol·licitar
EPSU0818	Enginyeria Informàtica	Planificador de rutas	Isaac Lera Castro	Sol·licitar
EPSU0820	Enginyeria Informàtica	Mètodes d'intel·ligència artificial per l'anàlisi de seqüències d'imatges.	Gabriel Moyà Alcover	Sol·licitar
EPSU0821	Enginyeria Informàtica	Proveïdor d'accés wi-fi a través d'una pàgina captiva	Ramon Mas Sansó	Sol·licitar
EPSU0825	Enginyeria Informàtica	Inferència de la xarxa metabòlica d'un conjunt d'organismes i la seva aplicació al procés de fermentació de vi.	Maria De La Mercè Llabrés Segura	Sol·licitar
EPSU0827	Enginyeria Informàtica	Eina web per a l'anàlisi i visualització del metabolisme d'un conjunt d'organismes	Pedro Antonio Palmer Rodríguez	Sol·licitar
EPSU0829	Enginyeria Informàtica	Plataforma de reserva de productos turísticos	Gabriel Fontanet Nadal	Sol·licitar
EPSU0837	Enginyeria Informàtica	Creación de un prototipo de dashcam y sistema ecall integrado	Carlos Guerrero Tomé	Sol·licitar
EPSU0838	Enginyeria Informàtica	Activitat Social: Pesca	Antonio Bibiloni Coll	Sol·licitar
EPSU0844	Enginyeria Informàtica	Proposta de Prova	Ramon Mas Sansó	Sol·licitar

GESTIÓ DE TREBALLS DE FINAL DE GRAU

Ref: EPSU0844

TITULACIÓ: Enginyeria Informàtica

TÍTOL: Proposta de Prova

TUTOR: Ramon Mas Sansó

Completau el següent formulari amb les vostres dades:

USUARI: xxx001

NOM: Alumne

COGNOMS: De prova

E-MAIL: ramonmassanso@gmail.com

DNI: 41425182C

TELEFON: 666666666 | 

OBSERVACIONS:

ENVIAR

Selecciona el candidat pel projecte:

REFERÈNCIA	TITULACIÓ	TÍTOL	SOL·LICITANTS
EPSU0845	Enginyeria Informàtica	Proposta de Prova	☐ Alumne De Prova(xxx001) Observacions: Seleccionar

- Per a qualsevol dubte, problema, suggeriment vos podeu adreçar:

ramon.mas@uib.es

El Treball fi de Grau

Escola politècnica Superior