GESTIÓ DE PROJECTES (GEP)

Indicacions i FAQ'S mes frequents

Xavier Llinàs Audet Coordinador de GEP





Aquest mòdul forma part del Projecte final de Grau (PFG). En concret ajuda a que el alumne superi amb èxit la **Fita Inicial** (Hito Inicial), que és la primera etapa del projecte.

Pretén ajudar a l'alumne a **encarrilar** el seu projecte, sigui de la tipologia que sigui, pel que el seu enfocament és el suficientment ampli com per que pugui donar suport a qualsevol tipus de projecte.





Aquest mòdul de gestió de projectes té una part comuna del 75% adscrita al departament d'Organització d'Empreses i el 25% complementari al departament en el qual l'estudiant realitzi el Treball Final de Grau (TFG) lligat a l'especialitat.





Característiques del mòdul:

- Modalitat: Semi-presencial de 4 setmanes
- Fase no presencial. Durada: 4 setmanes lectives
 (19/09/2016 17/10/2016)
- Fase presencial. Sessió oberta presentació assignatura (19/09/2016)
- Fase presencial. Presentacions orals: 1 setmana (07/11/2016 11/11/2016)
- Càrrega lectiva: 3 ECTS (75h de treball de l'estudiant)





Hi ha un total de 6 lliuraments, tal i com es detalla a continuació:

- Lliurable 1: Definició de l'abast i contextualització
- Lliurable 2: Planificació temporal
- Lliurable 3: Gestió econòmica i sostenibilitat
- Lliurable 4: Presentació preliminar
- Lliurable 5: Revisió de les competències del Treball Final de Grau (propi de cada especialitat (veure descripció al Mòdul 4 del campus online d'ATENEA)
- Lliurable 6: Document final recull de tots els lliuraments anteriors





Al finalitzar el mòdul a l'alumne se li faran 2 avaluacions:

- Nota transversal de GEP derivada de la qualitat de la documentació presentada i la qualitat de la defensa oral. El professorat de GEP utilitzarà la rúbrica d'avaluació de la "Fita inicial" per tal de valorar el grau d'assoliment dels objectius marcats.
- Nota tècnica lligada a la complexitat o especificitats del TFG pel corresponent director d'aquest.

El conjunt d'aquestes dues notes (al 50%) serà la nota de la fita inicial del TFG, que suposa el 10% de la nota total del TFG.





Lliurable 1	Data d'entrega	Dedicació (hores)
"Abast del projecte i	27/09/2016	- Aprenentatge dirigit: 9,00h
contextualització"		- Aprenentatge autònom: 15,50h

Descripció: Definició de l'abast del projecte en el context del seu estudi. Cal indicar l'objectiu general del TFG, la contextualització, el perquè de la temàtica (rellevància i justificació), com es desenvoluparà i amb quins mitjans. El document **no pot tenir una extensió superior als 10 fulls.**

Objectius específics: 4, 5, 6, 7, 18, 19, 20

Continguts associats a aquesta activitat: Mòdul 2.1, Mòdul 2.2, Mòdul 2.7

Material de suport

- Apunts disponibles a través d'ATENEA
- Bibliografia general de l'assignatura
- Rúbrica d'avaluació del lliurable 1

Sistema d'entrega: L'alumne haurà de penjar a través de l'ATENEA dos documents:

- El document amb la definició de l'abast, la contextualització del projecte i la bibliografia detallada que permet justificar el projecte i identificar les diferents fonts d'informació utilitzades
- La rúbrica 1 amb l'auto-avaluació



Rúbrica Lliurable 1: Abast del projecte i contextualització



		Excel·lent (4)	Nivell esperat (3)	Insuficient (2)	Inacceptable (1)
	Context	Hi ha una excel·lent introducció (contextualització) que defineix termes i conceptes propis del tema que és objecte d'estudi. Els actors implicats (a qui va dirigit el producte, qui ho usarà i qui es beneficiarà dels seus resultats) estan especificats clarament.	Hi ha una breu introducció (contextualització) que defineix termes i conceptes propis del tema que és objecte d'estudi, però que és millorable. Els actors implicats (a qui va dirigit el producte, qui ho usarà i qui es beneficiarà dels seus resultats) estan clarament i suficientment especificats.	Hi ha una introducció (contextualització) que defineix termes i conceptes propis del tema que és objecte d'estudi del tot insuficient, que s'ha d'ampliar i millorar. Els actors implicats (a qui va dirigit el producte, qui ho usarà i qui es beneficiarà dels seus resultats) estan especificats (encara que no clarament i suficientment).	No hi ha una correcta introducció (contextualització) que defineix termes i conceptes propis del tema que és objecte d'estudi. Els actors implicats (a qui va dirigit el producte, qui ho usarà i qui es beneficiarà dels seus resultats) no estan especificats.
Contingut	Estat de l'art	Hi ha una excel·lent revisió de la literatura del tema objecte d'estudi: es citen i es resumeixen els resultats d'estudis anteriors i es deixa molt en clar on és la frontera de coneixement en l'àmbit del projecte. S'ha estudiat en profunditat si és convenient aprofitar i adaptar una solució existent o si s'ha de dissenyar una de nova.	Hi ha una bona revisió de la literatura del tema objecte d'estudi: es citen i es resumeixen els resultats d'estudis anteriors i es deixa força en clar on és la frontera de coneixement en l'àmbit del projecte. S'ha estudiat raonablement bé si és convenient aprofitar i adaptar una solució existent o si s'ha de dissenyar una de nova.	La revisió de la literatura del tema objecte d'estudi (citar i resumir els resultats d'estudis anteriors) és clarament millorable. Encara no es deixa en clar del tot on és la frontera de coneixement en l'àmbit del projecte. S'ha justificat, però no suficientment, si és convenient aprofitar i adaptar una solució existent o si s'ha de dissenyar una de nova.	La revisió de la literatura del tema objecte d'estudi (citar i resumir els resultats d'estudis anteriors) no existeix o quasi no existeix. L'alumne no ha estudiat si el problema ja esta resolt i s'ha de adaptar una solució existent o si s'ha de dissenyar una de nova.
	Qualitat de les fonts d'informació	Informació abundant, completa i verídica. Fonts consultades clarament contrastades.	Volum significatiu de fonts d'informació de qualitat i d'altres de menys rellevància.	Ús de fonts molt diversificades. Algunes de qualitat dubtosa.	Ús insuficient de fonts d'informació de qualitat rellevants en l'àmbit d'estudi.
	Format de les referències	En el decurs del text apareixen en el lloc i format oportú les referències que justifiquen el discurs. Al final del document s'inclou un llistat ordenat de les referències. Totes les referències s'inclouen utilitzant un mateix estil.	En el decurs del text apareixen en el lloc i format oportú les referències que justifiquen el discurs, a excepció d'alguna que falta o es cita erròniament. Al final del document s'inclou un llistat ordenat de les referències i quasi totes en el mateix estil.	En el decurs del text apareixen poques referències que justifiquen les idees exposades. L'estil utilitzat és arbitrari. Al final del document s'inclou un llistat incomplet o no-uniforme de les referències.	En el decurs del text apareixen molt poques o cap referència que justifiqui les idees exposades. Les referències bibliogràfiques apareixen al final del document sense un ordre aparent i amb un estil nouniforme.



Rúbrica Lliurable 1: Abast del projecte i contextualització



	Els objectius del treball estan	Els objectius del treball estan	Els objectius del treball estan	Els objectius del treball no estan
	especificats clarament i	clarament i suficientment	especificats (encara que no	especificats i/o el projecte no té
	perfectament i són tals que el	especificats i són tals que el	clarament i suficientment) i són	entitat suficient per a ser un TFG.
Formulació del	projecte té entitat més que	projecte té entitat suficient per a	tals que el projecte té entitat	
problema	suficient per a ser un TFG.	ser un TFG.	suficient o quasi suficient per a ser un TFG.	
	L'abast del projecte i els	L'abast del projecte i els	L'abast del projecte i els	L'abast del projecte i els
	possibles obstacles	possibles obstacles estan	possibles obstacles estan definits	possibles obstacles no estan
Abast	estan molt ben definits.	suficientment definits.	(encara que no clarament i suficientment).	definits.
	Descriu perfectament els	Descriu bé els mètodes de treball	Descriu parcialment els mètodes	No hi ha cap descripció ni dels
	mètodes de treball, les eines de	i les eines de seguiment, però	de treball o les eines de	mètodes de treball, ni de les
Metodologia i	seguiment i el mètode de	descriu de manera pobre el	seguiment, però no aborda el	eines de seguiment, ni del
rigor	validació.	mètode de validació.	mètode de validació.	mètode de validació.
	El document està estructurat de	La informació està força	L'organització és acceptable però	La informació proporcionada no
	forma lògica. Els diferents	organitzada. Els diferents	hi ha certs aspectes clarament	sembla estar organitzada. Hi ha
	apartats estan ben Iligats i	apartats queden diferenciats i es	millorables (apartats mal lligats,	molts aspectes a millorar. No hi
Organització	faciliten el seguiment del	pot seguir el fil de	absència de subapartats,	ha cap rigor en l'estructura.
	contingut.	l'argumentació.	paràgrafs massa llargs, etc.)	
	Els continguts són molt clars i	Els continguts són clars. La	La redacció és força enrevessada.	El text és molt difícil d'entendre.
	estan presentats d'una forma	lectura és entenedora. El	De vegades es fa necessari	La redacció és molt enrevessada.
	excel·lent. La lectura és molt	document, en general, és fàcil de	rellegir algun paràgraf vàries	Hi ha parts que ni rellegint-les no
Claredat	entenedora. El document és fàcil	seguir i comprendre.	vegades.	s'entenen.
	de seguir i comprendre.			
	No hi ha errors de gramàtica,	Quasi no hi ha errors de	Uns pocs errors de gramàtica,	Molts errors de gramàtica,
Redacció	ortografia o puntuació.	gramàtica, ortografia o puntuació.	ortografia o puntuació.	ortografia o puntuació.





Lliurable 2	Data d'entrega	Dedicació (hores)
"Planificació temporal"	03/10/2016	Aprenentatge dirigit: 5,00hAprenentatge autònom: 3,25h

Descripció: Planificació temporal per a l'execució total del TFG. Cal proporcionar també una descripció de les diferents fases del projecte i els recursos i requeriments associats a cada una de les fases. Cal utilitzar alguna de les eines de planificació de projectes explicades. El document **no pot tenir una extensió superior als 5 fulls.**

Objectius específics: 8, 9, 10, 14, 15

Continguts associats a aquesta activitat: Mòdul 2.3

Material de suport

- Apunts disponibles a través d'ATENEA
- Bibliografia general de l'assignatura
- Rúbrica d'avaluació del lliurable 2

Sistema d'entrega: L'alumne haurà de penjar a través de l'ATENEA dos documents:

- El document amb la planificació temporal del projecte
- La rúbrica 2 amb l'auto-avaluació



Rúbrica Lliurable 2: Planificació temporal



		Excel·lent (4)	Nivell esperat (3)	Insuficient (2)	Inacceptable (1)
ıgut	Descripció de les tasques	El nivell de detall en que s'especifiquen les tasques, temps i recursos és excel·lent. Es descriu la seva seqüència lògica i s'han explicitat formalment les dependències de precedència.	S'identifiquen les diferents tasques i es detallen correctament els temps i els recursos humans i materials. La planificació és creïble. La seqüència és lògica. La formalització de les dependències de precedència és millorable.	Es presenta una planificació de temps i recursos, encara que el nivell de detall és molt superficial. La seqüència d'activitats és una mica confusa i les dependències estan insuficientment tractades. La previsió no és massa realista.	La planificació no resulta gens creïble. Falta detallar activitats, temps i recursos. No hi ha un ordre lògic ni cap referència a les dependències de precedència entre les tasques.
Contingut	Valoració d'alternatives i pla d'acció	Les solucions proposades a eventuals desviacions són molt coherents i estan ben especificades. S'explicita com afectaria a la duració total del projecte, així com el consum de recursos. S'assegura la finalització del projecte en el temps establert.	Les solucions proposades a eventuals desviacions són coherents i estan detallades. S'entreveu que tot i haver-hi alguna dificultat es podrà acabar el projecte en el termini establert o en un marge assumible.	Les solucions proposades a eventuals desviacions són poc precises. Hi ha massa entrebancs que poden alentir el projecte. No s'assegura la finalització del projecte en el temps previst.	No es preveuen accions per corregir les possibles desviacions de la planificació inicial o les solucions proposades a eventuals desviacions són molt inconsistents. Manca de coherència. No es veu la possibilitat d'acabar el projecte en el temps previst.
	Organització	El document està estructurat de forma lògica. Els diferent apartats estan ben lligats i faciliten el seguiment del contingut.	La informació està força organitzada. Els diferents apartats queden diferenciats i es pot seguir el fil de l'argumentació.	L'organització és acceptable però hi ha certs aspectes clarament millorables (apartats mal lligats, absència de subapartats, paràgrafs massa llargs, etc.)	La informació proporcionada no sembla estar organitzada. Hi ha molts aspectes a millorar. No hi ha cap rigor en l'estructura.
Forma	Claredat	Els continguts són molt clars i estan presentats d'una forma excel·lent. La lectura és molt entenedora. El document és fàcil de seguir i comprendre.	Els continguts són clars. La lectura és entenedora. El document, en general, és fàcil de seguir i comprendre.	La redacció és força enrevessada. De vegades es fa necessari rellegir algun paràgraf vàries vegades.	El text és molt difícil d'entendre. La redacció és molt enrevessada. Hi ha parts que ni rellegint-les no s'entenen.
	Redacció	No hi ha errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Quasi no hi ha errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Uns pocs errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Molts errors de gramàtica, ortografia o puntuació.





LI	liura	ble	3	
		_		

"Gestió Econòmica i sostenibilitat"

Data d'entrega

15/03/2016

Dedicació (hores)

- Aprenentatge dirigit: 5,00h
- Aprenentatge autònom: 4,25h

Descripció: Proposta del pressupost necessari per a l'execució del projecte. Pla de control del mateix. Valoració de la viabilitat econòmica-financera i la sostenibilitat del projecte (matriu de sostenibilitat). El document **no pot tenir una extensió superior als 5 fulls.**

Objectius específics: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

Continguts associats a aquesta activitat: Mòdul 2.4, Mòdul 2.6

Material de suport

- Apunts disponibles a través de ATENEA
- Bibliografia general de l'assignatura
- Rúbrica d'avaluació del lliurable 3

Sistema d'entrega: L'alumne haurà de penjar a través de l'ATENEA 2 documents:

- El document amb el pressupost, viabilitat econòmica i sostenibilitat
- La rúbrica 3 amb l'auto-avaluació



Rúbrica Lliurable 3: Pressupost i sostenibilitat 1



		Excel·lent (4)	Nivell esperat (3)	Insuficient (2)	Inacceptable (1)
		Es descriuen i s'inclouen	S'identifiquen, es	S'ometen alguns costos	S'ometen la majoria dels
		clarament tots els	descriuen i s'inclouen els	rellevants per a la	costos rellevants per a la
		elements per considerar	diferents elements per	realització del projecte	realització del projecte i e
		en l'estimació del	considerar en l'estimació	(costos directes per	pressupost és
		pressupost: costos	del pressupost (costos	activitat, costos	inacceptable.
		directes per activitat,	directes, costos	indirectes, amortitzacions,	
		costos indirectes,	indirectes,	contingències i	
	Identificació dels sectos	amortitzacions,	amortitzacions,	imprevistos) i l'estimació	
¥	Identificació dels costos	contingències i	contingències i	de costos no es fa a nivell	
Contingut		imprevistos. L'estimació	imprevistos), però	d'activitats del Gantt.	
onti		de costos es fa a nivell	l'estimació de costos no		
ŭ		d'activitats del Gantt,	es fa a nivell d'activitats		
		almenys pel que fa als	del Gantt.		
		costos directament			
		atribuïbles a una activitat.			
		Els costos estimats són	Els costos estimats són	Alguns dels costos	Els costos estimats són de
		coherents i clarament	coherents i breument	estimats no són coherents	tot irreals.
	Estimació dels costos	justificats.	justificats.	i/o no hi ha una clara	
				justificació.	
		Es proposa i es descriuen	La proposta de	S'intueixen mecanisme de	No es té en compte cap
		diferents mecanismes de	mecanismes de control de	control de desviacions	mecanisme de control de
		control de desviacions	desviacions respecte el	respecte el pressupost,	desviacions respecte el
		respecte el pressupost,	pressupost és millorable,	encara que no s'expliciten	pressupost ni indicadors
		que utilitzen els	així com la utilització	formalment ni apareixen	de desviacions.
	Control de gestió	indicadors de desviacions	d'indicadors de	indicadors de desviació.	
		que es presenten al	desviacions que es		
		material o d'altres	presenten al material o		
		similars que siguin	d'altres similars que		
		adequats pel projecte.	siguin adequats pel		
			projecte.		



Rúbrica Lliurable 3: Pressupost i sostenibilitat 2



Dimensió econòmica:

- Existeix una avaluació de costos, tant de recursos materials com humans?
- S'ha tingut en compte el cost dels ajustaments / actualitzacions / reparacions durant la vida útil del projecte?
- El cost del projecte ho faria viable si hagués de ser competitiu?
- Es podria realitzar un projecte similar en molt menys temps o amb molts menys recursos i, per tant, menor cost?
- El temps dedicat a cada tasca és proporcional a la seva importància (s'ha dedicat molt de temps a desenvolupar parts del projecte que podien haver estat reutilitza-des de tecnologies / projectes / coneixements existents)?
- Està prevista o hi ha col·laboració amb algun altre projecte (acadèmic, empresa, associació, etc.?

Dimensió Social:

Sostenibilitat*

- Econòmica

Ambiental

- Social

- Quina és la situació social i política del país / lloc / ciutat / ... on realitzaràs el teu projecte? I la del sector a què inclou el teu projecte?
- Creus que la teva activitat podria afavorir o empitjorar aquesta situació?
- Hi ha una necessitat real del teu producte / servei?
- Satisfer aguesta necessitat millora la qualitat de vida dels consumidors?
- El resultat del projecte, En què / Com canviarà la vida de l'usuari?
- Hi ha algun col·lectiu que es vegi perjudicat pel TFG, i en quina mesura?

Dimensió ambiental:

- Quins recursos es necessitaran en les diferents fases del projecte?
- Què consum tindran aquests recursos durant el desenvolupament del projecte i posteriorment durant la seva posada en marxa i vida útil? Quin és l'impacte ambiental d'aquest consum (mesurat en tones de CO2, per exemple?)
- Quin consum i impacte ambiental tindria realitzar la mateixa activitat sense l'existència del teu TFG (estalvi de paper i altres materials i/o energia?)
- Quins recursos poden reaprofitar d'altres projectes?
- Quanta energia es requereix en el procés de fabricació del producte (si existeix)? Pot realitzar-se amb menys?
- S'ha tingut en compte el desmantellament una vegada acabi la vida útil del TFG? Com afectarà el desmantellament del procés / producte el medi ambient? Si és un producte, s'han tingut en compte en el seu disseny criteris de facilitació del seu posterior reciclatge?
- Durant el desenvolupament del teu producte es generarà algun tipus de contaminació?
- Requereix el projecte de material manufacturat i en quina quantitat? És ètic el seu origen i desenvolupament? Ho és la seva empresa fabricant o distribuïdora?
- Quines primeres matèries es faran servir per a la producció del teu projecte i en quina quantitat?
- Les fonts d'extracció d'aquestes matèries tenen alguna implicació ètica? (males condicions de treball, riscos laborals, etc.)
- Amb la implantació del projecte s'augmenta o es disminueix la petjada ecològica?
- Quines parts del projecte podran reciclar-se o reutilitzar-se en altres projectes?

Contingut



Rúbrica Lliurable 3: Pressupost i sostenibilitat 3



		Excel·lent (4)	Nivell esperat (3)	Insuficient (2)	Inacceptable (1)
	Organització	El document està estructurat de forma lògica. Els diferent apartats estan ben lligats i faciliten el seguiment del contingut.	La informació està força organitzada. Els diferents apartats queden diferenciats i es pot seguir el fil de l'argumentació.	L'organització és acceptable però hi ha certs aspectes clarament millorables (apartats mal lligats, absència de subapartats, paràgrafs massa llargs, etc.	La informació proporcionada no sembla estar organitzada. Hi ha molts aspectes a millora. No hi ha cap rigor en l'estructura.
Forma	Claredat	Els continguts són molt clars i estan presentats d'una forma excel·lent. La lectura és molt entenedora. El document és fàcil de seguir i comprendre.	Els continguts són clars. La lectura és entenedora. El document, en general, és fàcil de seguir i comprendre.	La redacció és força enrevessada. De vegades es fa necessari rellegir algun paràgraf vàries vegades.	El text és molt difícil d'entendre. La redacció és molt enrevessada. Hi ha parts que ni rellegint- les no s'entenen.
	Redacció	No hi ha errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Quasi no hi ha errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Uns pocs errors de gramàtica, ortografia o puntuació.	Molts errors de gramàtica, ortografia o puntuació.





Matriz de sostenibilidad del TFG

	PPP	Vida Útil	Riesgos		
Ambiental	Consumo	Huella	Riesgos		
Ambientai	del diseño	Ecológica	ambientales		
	0:10	0:20	-20:0		
Económico	Factura	Plan de	Riesgos		
Economico	Factura	viabilidad	económicos		
	0:10	0:20	-20 : 0		
Social	Impacto	Impacto	Riesgos		
Social	Personal	social	sociales		
	0:10	0:20	-20 : 0		
Rango	0:30	0:60	-60 : 0		
Sostenibilidad	(-60 : 90)				

Figura 2. Matriz de sostenibilidad del TFG





L	liurable 4	Data d'entrega	Dedicació (hores)
"	Presentació preliminar"	17/10/2016	Aprenentatge dirigit: 4,00hAprenentatge autònom: 2,25h

Descripció: A partir del material exposat en el mòdul 3.3 sobre els models de comunicació eficients, s'espera que l'alumne elabori una "presentació oral de 3 minuts enregistrada en vídeo", on s'exposi els continguts treballats en els 3 lliurables anteriors: Abast i context del projecte. Planificació i gestió econòmica. Pressupost i sostenibilitat. Es tracta d'una presentació oral que l'alumne enregistrarà "en vídeo a cos sencer" (vol dir que es vegin els peus) i que es lliurarà seguint el següent procés:

- 1) Pujar el vídeo al *Dropbox* o a *Youtube*.
- 2) Crear un document que contingui l'enllaç al vídeo i penjar-lo a ATENEA.

Altres comentaris:

- Aquesta presentació no disposarà d'elements de suport tals com *Power Point* o similars.
- Poden utilitzar-se altres "sistemes cloud" sempre que permetin crear un enllaç per visualitzar el vídeo.

Objectius específics: 24

Continguts associats a aquesta activitat: Mòdul 2, Mòdul 3.2

Material de suport

- Apunts i vídeos disponibles a través d'ATENEA
- Bibliografia general de l'assignatura
- Rúbrica d'avaluació del lliurable 4
- Lliurables 1, 2 i 3 i feedback rebut en els mateixos

Sistema d'entrega: L'alumne haurà de penjar a través de l'ATENEA dos documents:

- Document amb l'enllaç al vídeo amb l'enregistrament de la presentació oral
- La rúbrica 4 amb l'auto-avaluació



Rúbrica Lliurable 4: Presentació preliminar



		Excel·lent (4)	Nivell esperat (3)	Insuficient (2)	Inacceptable (1)
erbals	Llenguatge corporal	Els moviments són fluids I ajuden a l'audiència a assimilar el missatge.	Realitza moviments corporals que milloren l'articulació del missatge.	Pocs moviments i gesticulació molt estudiada o rígida.	Manca de moviments que agilitzin la manera de transmetre el missatge.
Habilitats no-verbals	Postura	Postura relaxada i confiada. No comet errors.	Mostra poca o cap tensió. Comet errors menors, però es recupera ràpidament d'ells.	Mostra una certa tensió. Postura rígida. Té problemes per recuperar-se dels errors.	Tensió i el nerviosisme obvis. Té problemes per recuperar-se dels errors o parades.
± H	Elocució	Veu clara. S'entén clarament el missatge que transmet.	La veu és clara, però a vegades una mica tremolosa.	La veu és poc clara. Costa d'entendre el missatge.	L'estudiant murmura i parla massa baix.
bals	Síntesi	És capaç de resumir la part més important dels temes tractats. L'exposició de les idees segueix un ordre lògic. L'inici i el tancament queden clars.	És capaç de resumir la informació demandada. L'exposició de les idees segueix un ordre correcte.	No es resumeixen les idees més importants. Es dóna informació supèrflua o massa detallada. L'ordre de l'exposició és poc clar.	És incapaç de resumir els temes tractats. L'exposició de les idees no segueix un ordre lògic. L'inici i el tancament no es poden diferenciar.
Habilitats verbals	Pronunciació	La pronúncia i entonació són molt clares. L'alumne/a presenta molt poques paraules crossa.	La pronúncia i entonació són clares. L'alumne/a presenta algunes paraules crossa.	La pronúncia i entonació no són clares. L'alumne/a presenta forces paraules crossa.	La pronúncia i entonació no són gens clares. L'alumne/a presenta moltes paraules crossa.
	Durada de la presentació	La presentació dura el temps establert (+/- 1 minut) .	La presentació dura una mica més o menys del temps establert (+/- 2 minuts)	La presentació dura més del temps establert (+/- 3 minuts).	La presentació dura molt més del temps establert (+/- 4 minuts).
ē	Organització	La presentació està clarament organitzada. Es poden resumir fàcilment les idees del missatge.	La presentació és organitzada. Es transmet el missatge.	L'organització del missatge és una mica confusa. L'oient ha de fer algunes suposicions sobre la seqüència i relació de les idees.	La presentació és tan desorganitzada que no es pot entendre la major part del missatge.
Estructura	Contingut	La presentació conté totes les parts requerides: Context. objectiu, abast, planificació temporal, estimació del pressupost i sostenibilitat.	La presentació conté totes les parts requerides però una mica desordenat	La presentació omet algunes de les parts requerides.	La presentació no conté el contingut requerit.





Lliurable 6	Data d'entrega	Dedicació (hores)
"Presentació oral i document final"	24/10/2016	- Aprenentatge dirigit: 8,00h
		- Aprenentatge autònom: 10,25h

Descripció: *Power Point* de la presentació oral de 5 minuts de durada on s'exposarà el treball realitzant durant les quatre setmanes del curs, i que servirà com a document de partida per la defensa final del TFG. **Document final escrit de síntesi del projecte**. És el document que agrega els lliuraments 1, 2 i 3 tenint en compte el *feedback* dels professors. El document **no pot tenir una extensió superior als 30 fulls.**

Objectius específics: 4, 24, 25, 26, 27

Continguts associats a aquesta activitat: Mòduls 1, 2 i 3

Material de suport

- Apunts disponibles a través d'ATENEA
- Bibliografia general de l'assignatura
- Rúbrica d'avaluació del lliurable 6
- Lliurables 1, 2, 3, 4 i feedback rebut en els mateixos

Sistema de Iliurament: Tres documents que s'hauran de penjar a través de l'ATENEA i al RACÓ simultàniament:

- El *Power Point* que s'utilitzarà a la presentació oral.
- El document final, amb els següents apartats i estructura:
 - o Introducció i contextualització (a la contextualització, s'inclou l'estat de l'art)
 - Abast del projecte
 - o Planificació temporal
 - o Gestió econòmica (pressupost)
 - o Sostenibilitat i compromís social (inclou la matriu de sostenibilitat)
 - o Referències (Bibliografia)
- La rúbrica 6 amb l'auto-avaluació

Sistema de retroalimentació de l'activitat: *Feedback* directe del professorat després de l'exposició oral. El resultat de l'avaluació estarà disponible uns dies després a través del **RACÓ a l'apartat o pestanya del TFG**.





- La rúbrica del Lliurable 6: "Presentació Oral i document final" consulteu-les a ATENEA, ja que son molt llargues.
- Lliurament 5: Revisió de les competències del Treball Final de Grau, propi de cada especialitat, cal veure la descripció al Mòdul 4 del campus online d'ATENEA on posa Documentació per especialitats.
- Molt important. Teniu que adaptar al màxim el format i contingut de tots els documents al que indiquen les rúbriques





- Els professors de GEP són: Xavier Llinàs (coordinador), Jasmina Berbegal, Joaquim Deulofeu, Joan Subirats, Fernando Barrabés, Marc Eguiguren, Joan Sardà, Joan Carles Gil i Olga Pons.
- Els professors contactaran amb vosaltres per fer-vos saber que pertanyeu al seu grup.
- Un cop penjat el document a Atenea aquest queda amb estatus d'esborrany, es a dir, es pot modificar. Un cop es tingui la versió definitiva s'ha de tancar polsant l'opció "trametre".





- Per ser avaluat del darrer lliurament, es indispensable haver realitzat prèviament els lliurables 1, 2, 3 i 4.
- Tots els lliuraments s'han de penjar amb PDF.
- És molt important complir amb la extensió/nº de fulls dels lliuraments.
- La fase de GEP no es dona per finalitzada fins que es tria el torn de lectura.





- Pel que fa a les Presentacions orals es farà la reserva de dia, lloc i hora per mitjà d'un "Doodle". Us ho comunicarem amb la suficient antelació.
- Per fer aquesta reserva, consulteu-ho amb el vostre director per tal de que hi pugui assistir. És molt important que hi assisteixi.
- Les dates indicatives per la defensa oral seran entre el 7/11 al 11/11.