

Guia docent de l'assignatura "Treball de Fi de Grau"

1. IDENTIFICACIÓ

- ✓ **Nom de l'assignatura: Treball de Fi de Grau**
- ✓ **Codi: 101869**
- ✓ **Titulació: Grau de Prevenció i Seguretat Integral**
- ✓ **Curs acadèmic: 2018/2019**
- ✓ **Tipus d'assignatura: OB**
- ✓ **Crèdits ECTS (hores): 12**
- ✓ **Període d'impartició: Primer i Segon Semestre / Quart**
- ✓ **Idioma en que s'imparteix: Català / Castellà**
- ✓ **Responsable de l'assignatura i mail de contacte: César Torrero Fernández – Cesar.Torrero@uab.cat**
- ✓ **Altres professors: Tutores i Tutors del Treball de Fi de Grau**

2. PRESENTACIÓ

El Pla d'Estudis del Grau de Prevenció i Seguretat Integral incorpora un Treball de Fi de Grau (TFG, en endavant) de 12 crèdits ECTS amb caràcter obligatori per a obtenir el títol de Grau de Prevenció i Seguretat Integral. Tal i com queda definit en el Pla d'Estudis, la formació teòrica i pràctica que adquireix l'estudiant conclourà amb l'elaboració i defensa, si s'escau, d'un treball de fi de grau que es realitzarà en la fase final del pla d'estudis i estarà orientat a l'avaluació de competències associades al títol.

El Treball de Fi de Grau representa per l'alumnat la possibilitat de realitzar una creació pròpia des d'un punt de vista innovador. Així mateix, també implica provar-se a si mateix, decidir un camp a investigar i estudiar un tema original.

El Treball de Fi de Grau també suposa pel professorat la possibilitat de dirigir al alumnat perquè desenvolupin el millor de si mateixos, es projectin als seus camps professionals, aprenguin a investigar o a produir resultats rigorosos. El TFG representa una nova mirada global, interdisciplinària i comprensiva a tota la trajectòria d'aprenentatge de l'alumnat que tindrà que avaluar.

Per poder matricular-se del Treball de Fi de Grau, cal haver superat com a mínim dos terços del total de crèdits del pla d'estudis i es recomana haver cursat o està cursant les assignatures de la menció escollida per l'alumnat.

3. OBJECTIUS FORMATIUS

Els objectius formatius generals de l'assignatura es concretaran en els següents:

- Desenvolupar un TFG seguint un procés de planificació del treball de manera clara, correcta, cohesionada, coherent i fluida, amb un estil apropiat i amb una estructura lògica i formal.
- Valorar, argumentar sintetitzar i transferir correctament la informació per escrit.
- Produir coneixement raonadament i de manera estructurada, amb un discurs clar.
- Conèixer i dominar el llenguatge de l'especialitat de prevenció i seguretat integral.

4. COMPETÈNCIES I RESULTATS D'APRENTATGE

Competències Específiques

CE1.-.Amb caràcter general, posseir i comprendre coneixements bàsics en matèria de prevenció i seguretat integral

CE4.-.Identificar els recursos necessaris per donar resposta a les necessitats de la gestió de la prevenció i la seguretat integral

CE8.-.Gestionar de manera eficient la tecnologia de les operacions de seguretat

CE9.-.Planificar i coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen en un la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.

Resultats d'Aprenentatge

RA1.5- Identificar els elements clau dels processos de definició de les polítiques de seguretat de les organitzacions.

RA4.1- Identificar els recursos necessaris per a la gestió de la seguretat, medi ambient, qualitat o responsabilitat social corporativa

RA8.5- Aplicar les tècniques de gestió del risc bàsiques

RA9.2-Coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen en el sector: persones, tecnologia i infraestructures.

Competències Transversals

CT1.-.Desenvolupar el pensament científic i el raonament crític en temes de prevenció i seguretat.

CT3.-.Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

CT4.-.Treballar i aprendre de forma autònoma

CT5.-. Generar propostes innovadores i competitives en la investigació i en l'activitat professional desenvolupant la curiositat i la creativitat.

CT12. Comunicar-se i transmetre idees i resultats de forma eficient en l'entorn professional i no expert, tant de forma oral com escrita.

CT13. Fer un us eficient de las TIC en la comunicació i transmissió d'idees i resultats.

CT15.-.Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es deriva de la pràctica de l'exercici professional.

5. TEMARI I CONTINGUTS

Es tracta d'un treball inèdit en que l'alumne haurà de fer una investigació sobre un tema rellevant en matèries de prevenció i seguretat integral, acordat amb el tutor/a del mateix.

Ha de tractar-se d'un tema que sigui original, rellevant, vinculat amb alguna de les disciplines o àrea de coneixement del grau en prevenció i seguretat integral. Que integri coneixements i habilitats diverses del grau, és a dir, competències que ja ha après.

A les classes teòriques del TFG es tractaran conjuntament la part metodològica y formal de l'elaboració del TFG (redacció, citacions, etc.). Aquestes classes variaran en funció de les necessitats de l'alumnat.

Normes formals

Extensió aproximada de 14.000 paraules (aproximadament entre 40 i 60 planes). Annexes a part.

Tipus de lletra Times New Roman núm. 12, i per les notes a peu de pàgina, citacions fora del cos i exemples, la núm. 10.

Alineació justificada i Interlineat 1.5.

Marges. Superior: 3 cm; Inferior: 3 cm; Interior: 3.5 cm; Exterior: 3.5 cm

Idiomes. Català-Castellà-Anglès.

Estructura del TFG

El treball s'ha d'estructurar d'acord amb les següents recomanacions. L'alumne pot incorporar variacions a aquesta estructura però es recomana incloure-hi tots els elements que es contemplen en la proposada.

Portada	Ha de contenir obligatòriament els següents elements: <ul style="list-style-type: none"> - Logo de l'Escola - Títol del treball - Autor del treball: nom i signatura - Data de realització del treball: Curs 20../20.. - Nom i signatura del tutor/a del treball. - Nom de l'Escola: Escola de Prevenció i Seguretat Integral
Primera pàgina	Ha de contenir obligatòriament els següents elements: <ul style="list-style-type: none"> - Títol del treball - Autor del treball - Resum (ABSTRACT): 150 paraules en l'idioma del document i en anglès - Paraules clau: una llista de paraules clau definitòries del contingut.
Segona Pàgina	Document d'autorització signat pel tutor/a
Sumari / Índex	Taula de continguts amb els títols dels apartats i referència del número de pàgina.
1.-Introducció	S'hi exposa el tema i l'àmbit del treball, antecedents del tema, motivacions, els objectius, la rellevància o interès de la recerca, la metodologia i les etapes del treball realitzades.
2.-Marc teòric i estat de la qüestió	S'hi exposa la revisió de literatura de referència, tant pel que fa a contribucions més teòriques com a aplicacions pràctiques. L'alumnat ha de demostrar que coneix i sap interpretar les aportacions més rellevants pel que fa al seu tema d'estudi.
3.-Cos de la recerca: Metodologia, investigació i anàlisi de resultats	En aquest apartat es presenta el cos de la recerca que inclou la metodologia detallada, la investigació duta a terme amb la contrastació o resposta als objectius generals i específics i els resultats obtinguts. L'alumnat ha de transformar aquest apartat en un o més capítols i titular-los d'acord amb la seva recerca.
4.-Conclusions i implicacions per al sector	S'hi han de recollir els principals resultats i les aportacions que s'han aconseguit amb el treball de recerca, implicacions pel sector i, si escau, aquelles possibles línies de recerca futures que es poden obrir o continuar a partir d'aquest treball.
5.-Bibliografia i fonts	Relació de la bibliografia consultada: monogràfics, llibres, articles de revista, webgrafia, bases de dades, etc.
6.-Annexes	Serveix per a adjuntar materials o textos que es consideren imprescindibles per entendre alguna part del treball de recerca o bé que són una aportació essencial de la recerca efectuada, però que són excessivament llargs per a

	incloure'ls en el cos del treball. No és obligatori posar annexos.
--	--

Citació

No s'admetrà cap TFG sense una correcta citació

L'alumnat podrà fer servir el sistema de citació que millor s'adeqüi al seu TFG mantenint aquest sistema en al llarg de tot el treball.

6. BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

Consultable a través de l'espai moodle de l'assignatura.

Bibliografia específica recomanada per cada tutor/a.

Informació sobre els recursos de citació:

<http://www.uab.cat/web/recursos-d-informacio/citacions-i-bibliografia-1326267851837.html>

Plagi

El Plagi: http://wuster.uab.es/web_argumenta_obert/unit_20/sot_1_01.html

El Plagi Acadèmic: http://wuster.uab.es/web_argumenta_obert/unit_20/sot_2_01.html

Plagi: <http://www.diccionari.cat/lexicx.jsp?GECART=0105037>

7. METODOLOGIA DOCENT

El TFG consisteix en la realització d'un treball de recerca supervisat per un tutor/a.

Es publicaran a l'aula Moodle de l'assignatura el calendari i la relació de propostes de TFG realitzades pel professorat del Grau. En aquest llistat constarà el professor/a i la relació de les seves propostes.

En cas de realitzar el TFG amb dades d'una empresa o institució, l'alumnat ho haurà de comunicar al Coordinador del TFG per tal d'estudiar la viabilitat del treball.

S'obrirà un primer espai de lliurament on l'alumnat haurà de pujar la sol·licitud de tema i/o tutor/a.

Una vegada assignat el tema i el tutor/a, l'alumnat s'ha de posar en contacte amb el tutor/a per fixar la primera tutoria.

Funcions del tutor/a:

El tutor/a del TFG durà a terme un mínim de quatre tutories durant el curs. A la tutoria inicial el tutor/a fixarà el tema amb l'alumne/a i suggerirà un mínim de bibliografia per començar a treballar.

Les altres dues tutories de seguiment serviran per anar orientant el treball de l'alumne. Finalment, a la darrera tutoria, suggerirà les modificacions finals.

Es recomana a l'alumnat, per a un bon seguiment del TFG, lliurar els esborranys indicats al calendari al tutor/a:

-Entrega 1: Introducció, Objectius del TFG, Metodologia i Referències bibliogràfiques. La idea és que la primera entrega mostri la recerca realitzada, la bibliografia consultada i l'enfocament que l'alumnat li vol donar.

-Entrega 2. Primer esborrany del TFG on la part de desenvolupament del treball ja estigui suficientment aprofundida perquè el tutor/pugui fer les indicacions oportunes.

-Entrega 3. Entrega de treball finalitzat per tal que el tutor pugui valorar si és pertinent l'autorització per a l'entrega formal. **Aquesta entrega s'ha de fer 15 dies abans de la data de lliurament definitiva del TFG a l'espai moodle.**

El tutor/a disposarà d'aquesta Guia Docent, disponible a l'aula Moodle de l'assignatura, d'un **full de seguiment** en el que s'aniran registrant el desenvolupament de les tutories, els continguts tractats en elles i els compromisos assumits per l'alumne/a. Al finalitzar cada sessió el tutor/a i l'alumne/a hauran de signar el contingut i compromisos adoptats.

L'alumnat ha d'assistir a les sessions presencials programades a l'horari disponible a la web de l'Escola. En aquestes sessions es posarà èmfasi en qüestions de metodologia, edició, recerca i citacions.

7.1 ACTIVITATS DE FORMACIÓ

Títol	UD	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides				
Sessions teòriques i pràctiques sobre l'elaboració del TFG (estructura, redacció, citació, etc)		12	0,48	RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2
Tipus: Supervisades				
Tutor/a del TFG		12	0,48	RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2
Tutories amb el Responsable de l'assignatura Consultes - Aula Moodle		26	1,04	RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2
Tipus: Autònomes				
Preparació Consulta de bibliografia Lectura de materials Redacció del TFG		250	10	RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2

8. SISTEMA D'AVALUACIÓ

Dins del termini previst al calendari, l'alumnat haurà de lliurar el TFG, amb **l'autorització del tutor/a** a l'espai obert a l'aula Moodle de l'assignatura. Per tal de evitar possibles incidències també l'haurà d'enviar per correu electrònic al professor responsable de l'assignatura. També dintre del termini previst, el tutor/a del TFG haurà de presentar **un informe d'avaluació** en el que es farà una valoració quantitativa i qualitativa del treball realitzat per l'alumnat, d'acord amb el document que el professor responsable del TFG posarà a la seva disposició i al que afegirà el **full de seguiment**.

L'alumnat ha de pujar el document de **Compromís d'Obra Original** a l'espai obert per al lliurament del TFG. Sense aquest document el TFG no serà qualificat.

La valoració del TFG amb el que el tutor/a pot qualificar el TFG va de 0 a 7.

El lliurament de les PAC (Proves d'Avaluació Continuada) tindran una qualificació màxima d'1.

L'alumnat que obtingui la nota màxima (8), té la possibilitat de defensar el seu TFG davant la Comissió Avaluadora per tal d'optar a la qualificació d'excel·lent o MH. Haurà de presentar la sol·licitud per a la defensa oral del treball i lliurar-la, juntament amb dos exemplars enquadernats del TFG, a la Recepció de l'Edifici Blanco, a la planta zero.

Es comunicarà a les persones sol·licitants l'hora i lloc de la defensa.

No lliurar el TFG a la data indicada comportarà un **"No Avaluable"**.

Convocatòries excepcionals

CONVOCATÒRIA DE FEBRER. Només per als estudiants que estiguin en disposició de finalitzar els seus estudis en la convocatòria de febrer d'acord amb el que disposa l'article 117.3 de la Normativa acadèmica de la Universitat Autònoma de Barcelona

CONVOCATÒRIA DE SETEMBRE. Amb caràcter excepcional es podrà lliurar el TFG a la convocatòria del setembre sempre d'acord amb el tutor/a i el coordinador del TFG.

Si el tutor/a del TFG suspèn el mateix, l'alumnat té la possibilitat d'una revisió ordinària, pel mateix tutor/a. Així mateix, pot sol·licitar una revisió extraordinària mitjançant els mecanismes previstos a la normativa acadèmica. El TFG no té recuperació.

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, "en cas que l'estudiant realitzi qualsevol irregularitat que pugui conduir a una variació significativa de la qualificació d'un acte d'avaluació, es qualificarà amb un 0 aquest acte d'avaluació, amb independència del procés disciplinari que es pugui instruir. En cas que es produeixin diverses irregularitats en els actes d'avaluació d'una mateixa assignatura, la qualificació final d'aquesta assignatura serà 0".

8.1 ACTIVITATS D'AVALUACIÓ

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Valoració del TFG per part del Tutor/a	70%			RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2
Proves d'avaluació continuada sobre l'elaboració del TFG (redacció, citació, etc.,)	10%	10		RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2
Defensa del TFG	20%	1		RA1.5 RA4.1 RA8.5 RA9.2

9. PREVENCIÓ I SEGURETAT INTEGRAL

El Treball de Fi de Grau suposa la culminació dels estudis i engloba tots els coneixements adquirits per l'alumne al llarg dels anys d'estudi. És en aquest treball on l'alumne posarà en pràctica la seva capacitat de comprensió, redacció, anàlisi i resolució de les diferents casuístiques que es donaran a l'àmbit d'especialització triat.