

Treball de Final de Màster

Codi: 44668

Crèdits: 12

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
4313785 Gestió Aeronàutica	OB	0	2

La metodologia docent i l'avaluació proposades a la guia poden experimentar alguna modificació en funció de les restriccions a la presencialitat que imposin les autoritats sanitàries.

Professor/a de contacte

Nom: Romualdo Moreno Ortiz

Correu electrònic: Romualdo.Moreno@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Prerequisits

No s'han establert.

Objectius

Aquest és un mòdul pràctic, que té com a propòsit principal que l'estudiant apliqui tot, o bona part, del coneixement adquirit al llarg del màster en un cas concret.

L'estudiant ha de dissenyar, elaborar i redactar un treball d'investigació o aplicat dins de qualsevol dels àmbits del màster, o una combinació d'aquests, i realitzar una presentació dels resultats assolits.

Competències

- Aplicar un enfocament rigorós i eficient a la solució de problemes complexos.
- Conduir un treball original i innovador sobre un problema relacionat amb el sector aeronàutic.
- Innovar en la cerca de nous espais i àmbits en el camp laboral.
- Organitzar, planificar i gestionar projectes.
- Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'a
- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar un enfocament rigorós i eficient a la solució de problemes complexos.
2. Innovar en la cerca de nous espais i àmbits en el camp laboral.
3. Organitzar, planificar i gestionar projectes.

4. Planificar i desenvolupar projectes d'innovació en temàtiques pròpies de l'àmbit de la gestió aeronàutica.
5. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'a
6. Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
7. Que els estudiants sàpiguin comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Continguts

L'organització i desenvolupament del treball és la següent:

Els estudiants decideixen d'acord amb els seus interessos, i amb la col·laboració de l'coordinador del màster (si li és requerida), el tema del seu treball. En funció de la mateixa, el coordinador assigna a l'estudiant un director acadèmic (professor de l'màster) del treball.

A la primera entrevista amb el director acadèmic es fixen les condicions del seguiment: es concreta el tema del treball, es comenten els principals aspectes del desenvolupament i s'estableix el pla de treball, incloent el calendari de seguiment. Durant tot el període de desenvolupament es van celebrant reunions periòdiques en les que el director s'assegura que l'estudiant segueix adequadament el pla de treball establert. Així mateix, el director assessora l'estudiant pel que fa a la correcta estructuració i paràmetres de qualitat a considerar en la redacció de la memòria de la feina per part de l'estudiant. A l'acabar el treball, el director elabora un informe valorant el seguiment realitzat. Aquest informe es posa a disposició de la comissió avaluadora del TFM, ja que constitueix un dels elements d'avaluació.

Hi ha la possibilitat de realització de l'TFM en el si d'una de les empreses o institucions de el sector aeronàutic que col·laboren amb el màster. En aquest cas, a més del director acadèmic, l'estudiant tindrà un supervisor a l'empresa o institució. En aquesta modalitat, el pla de treball s'elabora de forma conjunta entre estudiant, director acadèmic i supervisor en l'empresa o institució. A partir d'aquí, el seguiment de el pla de treball és responsabilitat fonamental del supervisor, amb intervencions periòdiques puntuals de el director acadèmic que, en tot cas, assessora l'estudiant de cara a la redacció de la memòria, d'acord amb allò comentat al paràgraf anterior. En aquest cas, tant el director acadèmic com el supervisor emeten informes que es posen a disposició de la comissió avaluadora del TFM.

Metodologia

La metodologia docent utilitzada combinarà les reunions de seguiment entre estudiant i director, el treball autònom realitzat pel propi estudiant i la preparació dels resultats.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Supervisades			
Elaboració de la memòria del treball	80	3,2	7

Preparació de la presentació oral	20	0,8	7
Tutories de seguiment del treball	15	0,6	1, 2, 3, 4, 7
Tipus: Autònomes			
Desenvolupament del treball	184	7,36	1, 2, 3, 4, 5

Avaluació

Les comissions avaluadores estan formades per tres professors del màster i el mètode d'avaluació és el mateix, amb independència que el TFM hagi estat desenvolupat, o no, en el si d'una empresa o institució.

La taula següent mostra els components de l'avaluació amb els seus pesos corresponents.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Informes del director i del supervisor del treball	40%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6
Memòria del treball	20%	0	0	7
Presentació i defensa del treball	20%	1	0,04	7
Valoració global del treball per part de la comissió avaluadora	20%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6

Bibliografia

No s'especifica. Dependrà de les característiques del treball.

Programari

No especificat. Dependrà de les característiques del treball.