

**Pràctiques externes****2012/2013**

Codi: 101767

Crèdits ECTS: 15

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2501233 Graduat en Gestió Aeronàutica	829 Graduat en Gestió Aeronàutica	OT	0	0

**Professor de contacte**

Nom: Miguel Antonio Mujica Mota

Correu electrònic: MiguelAntonio.Mujica@uab.cat

**Utilització d'idiomes**

Llengua vehicular majoritària: anglès (eng)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

**Prerequisits**

Haber superat el 50% dels crèdits del grau.

**Objectius**

Té com objectiu principal el posar en pràctica els coneixements adquirits en el grau així com tenir un primer acostament al sector aeronàutic.

**Competències**

- Actitud personal
- Actuar amb ètica i professionalitat.
- Comunicació
- Hàbits de pensament
- Hàbits de treball personal
- Identificar, desenvolupar o adquirir, i mantenir els recursos necessaris per donar resposta a les necessitats tàctiques i operatives inherents a les activitats del transport aeri

**Resultats d'aprenentatge**

1. Adaptar-se a situacions imprevistes.
2. Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
3. Avaluar de forma crítica el treball realitzat.
4. Comunicar eficientment de forma oral i/o escrita coneixements, resultats i habilitats, tant en entorns professionals com davant de públics no experts.
5. Desenvolupar el pensament sistèmic.
6. Desenvolupar la capacitat d'anàlisi, síntesi i prospectiva.
7. Desenvolupar la curiositat i la creativitat.
8. Desenvolupar un pensament i un raonament crític.
9. Dissenyar i crear el sistema objecte del treball.
10. Generar propostes innovadores i competitives en l'activitat professional.
11. Gestionar el temps i els recursos disponibles. Treballar de manera organitzada.
12. Planificar el treball que ha de desenvolupar l'estudiant en l'empresa.
13. Prendre decisions pròpies.

14. Prevenir i solucionar problemes.
15. Treballar de manera autònoma.

## Continguts

Les pràctiques externes es realitzaran en diferents departaments d'aerolínies, aeroports, així com empreses d'enginyeria relacionades amb el sector aeronàutic amb les quals s'han establert els corresponents convenis de col·laboració a aquest efecte. La tipologia de les activitats dependrà, per tant, de cas.

## Metodologia

Existeixen tres mecanismes per fer el pràcticum en empresa:

- 1) Pràcticums oferits des de la Universitat a través de convenis amb empresa o amb la mateixa Universitat per un projecte.
- 2) Pràcticums promoguts pel propi alumne a través del contacte directe amb l'empresa
- 3) Pràcticums a través de Treball Campus

Es recomana que des de l'inici del curs els alumnes s'apunten a Treball Campus. En qualsevol dels tres casos que correspongui, l'alumne ha d'obtenir el vistiplau de la coordinació previ al començament del pràcticum per poder ser vàlid.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>			
Planificació i seguiment de la Pràctica en Empresa	38	1,52	
<b>Tipus: Autònomes</b>			
Pràctica en Empresa	280	11,2	2
Redacció de l'informe	57	2,28	

## Avaluació

L'avaluació es portarà a terme des de l'etapa de planificació de les pràctiques. La qualificació s'obtindrà a partir dels següents aspectes:

- Avaluació de l'informe amb els resultats obtinguts de les pràctiques. L'informe que l'estudiant ha de desenvolupar en les pràctiques descriurà les tasques desenvolupades, valoració dels objectius plantejats, aportacions que ha pogut realitzar a partir dels coneixements que li dona la seva formació així com els coneixements adquirits durant la pràctica en l'empresa.
- Un informe per escrit del responsable directe en l'empresa. Aquest informe ha de contenir una valoració de les tasques que l'estudiant ha desenvolupat.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació a partir dels Informes	85%	0	0	
Desenvolupament Pràcticum	100	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Planificació del treball a desenvolupar	15%	0	0	2
---	-----	---	---	---

## **Bibliografia**

HighMan, N.J., 1998, "Handbook of Writing for the Mathematical Sciences, Ed. SIAM, Philadelphia