

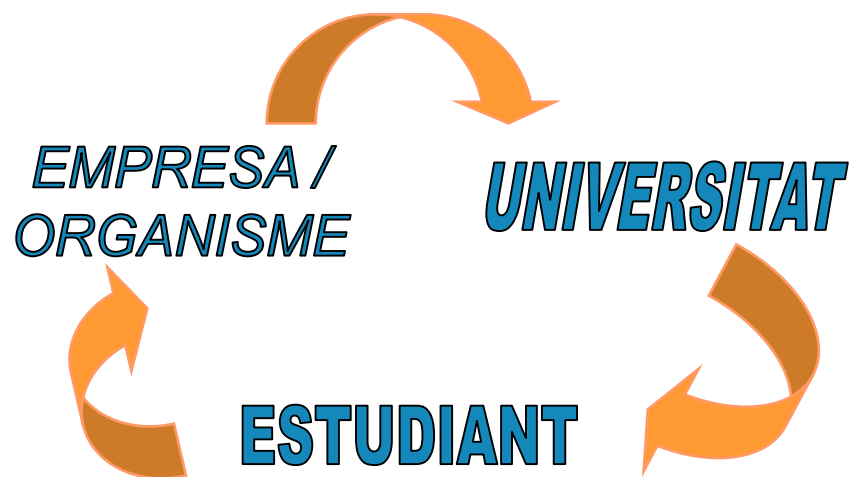
LES PRÀCTIQUES A LA EMPRESA

EETAC

Enrica V. Zola – Sotsdirectora de Relacions Externes i Recerca
eetac.relacions.externes@upc.edu

**Mar García Sánchez – Àrea de Suport i Gestió – Relacions amb
les Empreses**
eetac.practiques.empresa@upc.edu

- Estades temporals d'estudiants a empreses o institucions, amb l'objectiu de complementar la **formació i experiència pràctica**
- Vinculades als estudis d'enginyeria
- Una **activitat acadèmica** dins del pla d'estudis
- Acord a tres bandes:



- **CURRICULARS:** formen part del pla d'estudis
 - Assignatura obligatòria - Graus en Sistemes de Telecomunicació i Telemàtica, Màster de Drones
 - Assignatura optativa - Graus de Sistemes aeroespacials: Aeronavegació i Aeroports
 - **En un sol conveni** (no per acumulació de convenis petits)
 - **Cal matricular-les!!!**
 - S'han d'haver aprovat un mínim de crèdits abans de matricular-les
 - Es poden reconèixer per experiència professional
 - treball amb contracte amb tasques relacionades amb la titulació
 - 3200 hores treballades a una mateixa empresa o a més d'una (mínim s'ha d'haver treballat 800 hores a cada)
- **EXTRA CURRICULARS:** no formen part del pla d'estudis
 - S'han d'haver aprovat un mínim de crèdits abans de fer-les
 - S'ha de complir uns requisits per fer-les
 - Haver fet les curriculars primer
 - Matrícula
 - Rendiment acadèmic
 - S'incorporen al Suplement Europeu al Títol
- **TFG/TFM en empresa**
 - Requereixen un volum d'hores equivalent al nombre de crèdits
 - Tasques en línia amb el pla de treball del TFG/TFM

Tipus de pràctiques	Curriculars	Extracurriculars (*)	Curric. TFG/TFM		
Titulació:					
Graus Enginyeria Telemàtica	360 h = 12 ECTS --- Obligatòries Requisit: haver aprovat 120 ECTS	Cada conveni 450 h màx	720 h	GRAUS	
Graus Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	360 h = 12 ECTS --- Obligatòries Requisit: haver aprovat 120 ECTS		720 h		
Graus Enginyeria de Sistemes Aeroespacials	360 h = 12 ECTS --- Optatives Requisit: haver aprovat 120 ECTS		540 h		
Dobles Titulacions (DT)	360 h = 12 ECTS --- Obligatòries Requisit: haver aprovat 184 ECTS (DT Aeros/Telecos) o 156 ECTS (DT Sist. Telecom/Telemàtica)		720 h (TFG de 24) i/o 540 h (TFG de 18)		
Tots els graus	entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2), en mobilitat (2.3)	entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2)	entitats col·laboradores (2.1), en mobilitat (2.3)		
900 h màx per any acadèmic					
GRAUS (240 ECTS): 1800 h màx en total ----- DT (300 ECTS o més): 2400 h màx en total					
MASTEAM	NO	entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2)	360 h entitats col·laboradores (2.1), en mobilitat (2.3)	MÀSTERS	
600 h màx en total					
MAST	NO	entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2)	900 h entitats col·laboradores (2.1), en mobilitat (2.3)		
900 h màx en total					
MED	270 h = 9 ECTS --- Obligatòries entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2)	NO	765 h entitats col·laboradores (2.1)		
1050 h màx en total					

(*) Requisits (extracurriculars): tenir matriculats com a mínim 15 ECTS i haver superat almenys la meitat de les assignatures matriculades en el quadrimestre anterior

- Es poden fer a:
 - empresa, institució, entitat pública o privada;
 - en l'àmbit nacional i internacional;
 - a la pròpia universitat en laboratoris i grups de recerca
- Dedicació màxima 20 h/setmana
 - Excepte vacances, TFG o TFM en empresa – màxim 35 h/setmana
- S'han de signar **primer els convenis curriculars** i després els no curriculars
- **S'han de compensar econòmicament**
 - Mínim 8€/hora en Grau
 - Mínim 10€/hora en el Màster
- **Assegurança escolar en cas d'accident i de responsabilitat civil - obligatoria**
 - L'estudiant està cobert per l'assegurança escolar en cas d'accident, fins els 28 anys

1. **Busqueu** una pràctica a empresa i apliqueu

- Mirant l'oferta de pràctiques al Campus Digital
 - Podeu aplicar a les que us agradin i enviar el CV directament
- Procés de selecció de l'empresa
- Buscant pel teu compte
 - Fòrum EETAC, webs d'empreses dels sectors, UPC-Alumni, altres xarxes, ...
- L'empresa s'ha de donar d'alta al nostre Sistema
- L'empresa especifica el pla de treball i nomena un tutor d'empresa
- És obligatori que les **tasques** que us proposen siguin **relacionades directament amb la vostra titulació**

2. **Validació** del pla de treball pel tutor acadèmic de l'estudiant a l'EETAC, per part de la CRUE i finalment del mateix estudiant

- Us heu d'acord amb el tutor EETAC sobre el pla de seguiment (informe intermedi i final)

3. **Signatura del conveni** de cooperació educativa (empresa / estudiant i direcció escola)

És molt important que no comenceu les pràctiques abans no es signi el conveni!!! → **no esteu cobert per l'assegurança!!!**

4. Feu la matrícula si són **pràctiques curriculars o pel TFG/TFM**

5. Durant el conveni

- **Seguiment** del pla de treball
 - Us heu de posar en contacte amb el tutor EETAC per fer els seguiments (informe intermedi i final)

6. Quan s'acabi el conveni

- L'empresa afegeix la seva avaluació
- Heu de lliurar la memòria de pràctiques al SIA
- Heu d'emplenar la vostra valoració de les pràctiques
 - **L'empresa no veu la vostra valoració!**
- El tutor acadèmic també fa la seva avaluació mirant la de l'empresa i de l'estudiant

RECORDA: Per poder ser avaluada l'assignatura és necessari tenir la valoració de **l'empresa**, la de **l'estudiant** i la del **tutor** de l'Escola

- L'informe ha de ser de **màxim 2 planes** i ha d'incloure com a mínim:
 - a) **Dades personals** de l'estudiant
 - b) **Entitat col·laboradora** on ha realitzat les pràctiques i lloc d'ubicació
 - c) Descripció concreta i detallada de les **tasques**, treballs desenvolupats i departaments de l'entitat als quals ha estat assignat
 - d) **Valoració de les tasques** desenvolupades amb els coneixements i les competències adquirits **en relació amb els estudis universitaris**
 - e) Relació dels **problemes** plantejats i el procediment seguit per a la seva **resolució**
 - f) Identificació de les aportacions que, en matèria d'aprenentatge, han suposat les pràctiques
 - g) Avaluació de les pràctiques i **suggeriments de millora**
- En cas de que la memoria no compleixi amb la normativa, el vostre tutor EETAC us **demanarà una nova versió** i l'haureu d'introduir una altra vegada al sistema

- Data d'inici de l'activitat massa justa (no es poden fer tots els tràmits en un sol dia) – una setmana com a mínim
- Què es una *prorroga* d'un conveni?
 - Tramitació més senzilla per l'empresa
 - Quan es continua amb el pla de treball
- No es poden signar dos convenis en paral·lel
- No us heu d'oblidar de portar la documentació a gestió acadèmica!
- Dificultats per trobar el tutor → el teniu a Atenea!
- Quin es el millor moment per fer les pràctiques?
- Més info:

<https://eetac.upc.edu/ca/els-estudis/practiques-academiques-externes>

I el que sigui d'interès per a les empreses:

<https://eetac.upc.edu/ca/els-estudis/practiques-academiques-externes/empreses-i-institucions>

QUI SOM?



Enrica Zola

Subdirectora Relacions Externes i Recerca EETAC
Desp. 143h ed. C4 - EETAC
eetac.relacions.externes@upc.edu



María Jesús Melo

Àrea de Suport i Gestió – Relacions amb les Empreses
Oficina Oberta - Ed. CBL
eetac.practiques.empresa@upc.edu
9355223566



Mar García