

# LES PRÀCTIQUES A LA EMPRESA

## EETAC

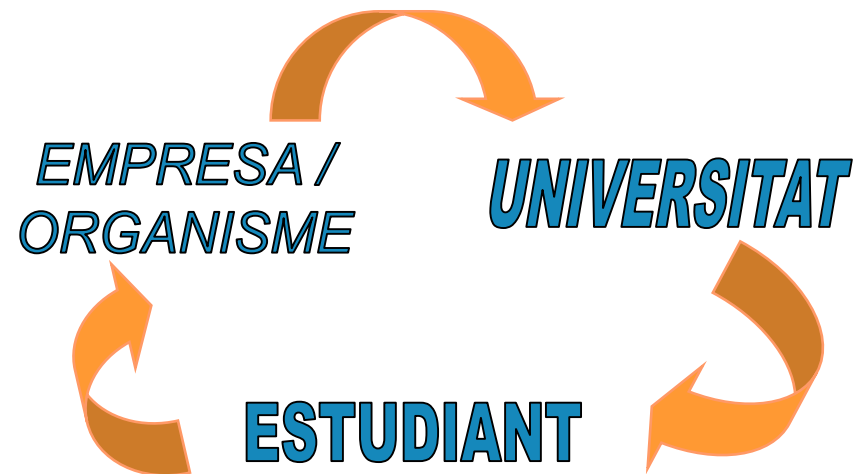
**Enrica V. Zola – Sotsdirectora de Relacions Externes i Recerca**  
[eetac.relacions.externes@upc.edu](mailto:eetac.relacions.externes@upc.edu)

**Mar García Sánchez – Àrea de Suport i Gestió – Relacions amb  
les Empreses**

[eetac.practiques.empresa@upc.edu](mailto:eetac.practiques.empresa@upc.edu)

# QUÈ SÓN?

- 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
  - S'han de fer en un sol conveni (no per acumulació de convenis petits)
  - 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 però s'incorporen al Suplement Europeu al Títol
  - S'han d'haver aprovat un mínim de crèdits abans de matricular-les
  - Per fer renovacions:
    - La matrícula ha de ser superior a 15 ECTS (excepte si són els darrers per acabar)
    - Rendiment acadèmic superior al 0,50

Tipus de pràctiques	Curriculars	Extracurriculars (*)	Curric. TFG/TFM	
<b>Titulació:</b>				
Graus Enginyeria Telemàtica	360 h = 12 ECTS --- Obligatòries Requisit: haver aprovat 120 ECTS	Cada conveni 450 h màx	720 h	<b>GRAUS</b>
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	
<b>MASTEAM</b>	NO	entitats col·laboradores (2.1), grups de recerca UPC (2.2)	360 h entitats col·laboradores (2.1), en mobilitat (2.3)	<b>MÀSTERS</b>
600 h màx en total				
<b>MAST</b>	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				
<b>MED</b>	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
- 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

**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

**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 d'acord amb el vostre tutor acadèmic!

## 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

- Data d'inici de l'activitat massa justa (no es poden fer tots els tràmits en un sol dia) – una setmana com a mínim
- Com es prorroga un conveni?
- 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>