

Sessió informativa sobre Convenis de Cooperació Educativa

(30 Maig 2019)

Francesc Rey, Marta Casanelles, Jordi Cortadella

BLOC 1

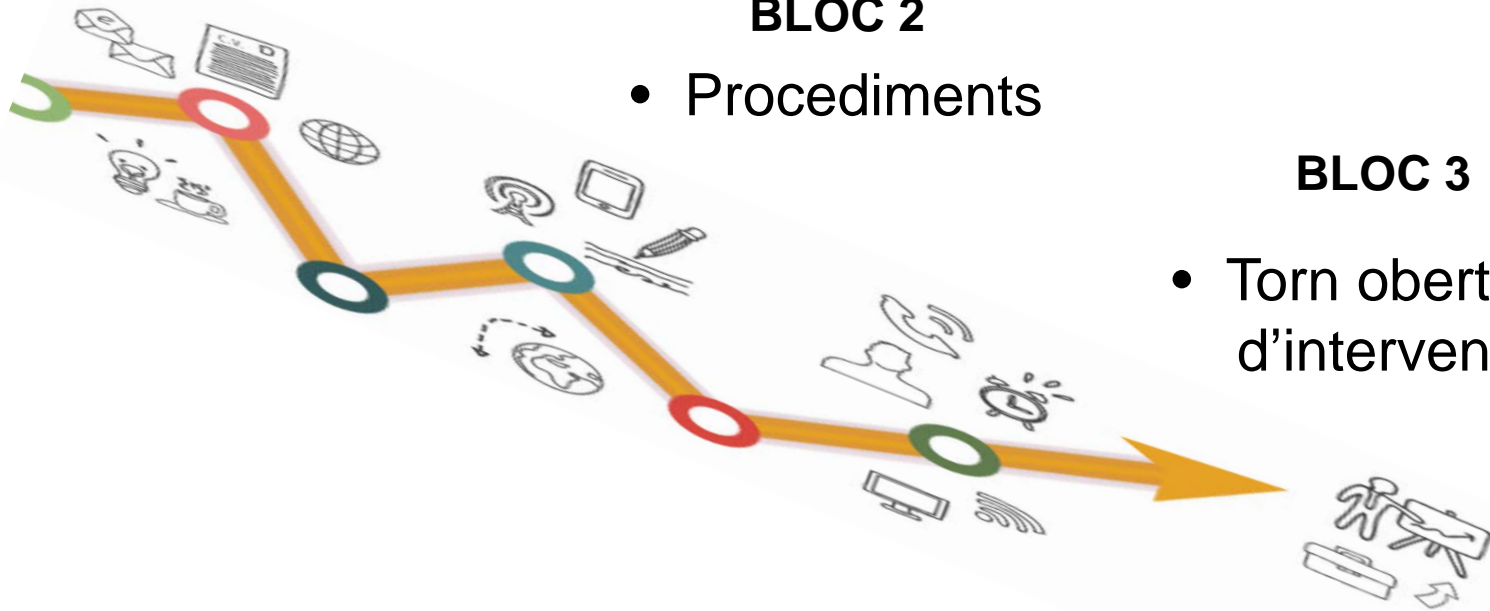
- Presentació
- L'oportunitat de fer pràctiques durant els estudis
- Modalitats de pràctiques

BLOC 2

- Procediments

BLOC 3

- Torn obert d'intervencions



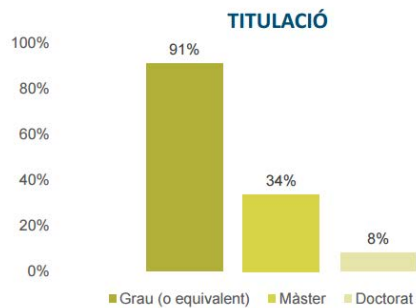
- FIB / FME / ETSETB valoren les pràctiques com part molt important
- Gestió dels convenis pel Grau de Ciència i Enginyeria de Dades:

Àrea de relacions externes ETSETB (Cooperació Educativa).
Rosa Frías (Atenció a l'estudiantat)

Francesc Rey (Subdirector de relacions amb empreses)



AQU Factors rellevants de contractació



Altres factors rellevants de contractació

Titulació a l'estranger	6,6 / 10
Pràctiques	6,5 / 10
Estades internacionals	6,4 / 10
Prestigi de la universitat	5,5 / 10

Enquesta triennal d'inserció laboral als titulats universitaris
(2001, 2005, 2008, 2011 i 2014),

	Ocupat		Aturat		Inactiu		Total (f)
	(f)	%	(f)	%	(f)	%	
Humanitats	933	79,54%	138	11,76%	102	8,70%	1173
C. Socials	2970	87,33%	286	8,41%	145	4,26%	3401
C. Experimentals	827	82,45%	127	12,66%	49	4,89%	1003
C. de la Salut	857	88,81%	55	5,70%	53	5,49%	965
Eng. i Arquitectura	942	88,62%	63	5,93%	58	5,46%	1063
Total general	6529	85,85%	669	8,80%	407	5,35%	7605

Pràctiques



<h3>Curriculars</h3> <p>Part del currículum acadèmic</p>		<h3>Extracurriculars</h3> <p>Complementari a la formació</p>							
<h4>Internes (UPC)</h4>	<h4>Externes (NO UPC)</h4>	<h4>Internes</h4>	<h4>Externes</h4>						
<table border="1"> <tr> <td>NO TFG</td> <td>TFG</td> </tr> </table>	NO TFG	TFG	<table border="1"> <tr> <td>Nacionals</td> <td>Internacionals</td> </tr> </table>	Nacionals	Internacionals	<table border="1"> <tr> <td>Nacionals</td> <td>Internacionals</td> </tr> </table>	Nacionals	Internacionals	
NO TFG	TFG								
Nacionals	Internacionals								
Nacionals	Internacionals								
	<table border="1"> <tr> <td>NO TFG</td> <td>TFG</td> </tr> </table>	NO TFG	TFG						
NO TFG	TFG								

- Períodes llargs i dintre els curs
- Subjectes a normativa de realització
120 ECTS superats
- Sempre amb remuneració mínima
8€/hora (grau)
- 900 h/any
- Al llarg dels estudis:
 - 1800 h/grau

Model estandarditzat Conveni Cooperació Educativa

Pràctiques Grau

Càlcul	Àlgebra	Lògica i Matemàtica Discreta	Algorismia i Programació I
Àlgebra i Càlcul II	Probabilitat i Estadística I	Computadors	Algorismia i Programació II

Teoria de la Informació	Probabilitat i Estadística II	Senyals i Sistemes	Bases de Dades	Algorismia i Programació III
Optimització Matemàtica	Anàlisi de Dades	Introducció al Processat Audiovisual	Aprenentatge Automàtic I	Paral·lelisme i Sistemes Distribuïts

Visualització de la Informació	Cerca i Anàlisi de la Informació	Bases de Dades Avançades	Aprenentatge Automàtic II	Emprenedoria i Innovació
Temes Avançats d'Enginyeria de Dades I	Processament del Llenguatge Oral i Escrit	Processament d'Imatge i Visió Artificial	Projectes d'Enginyeria	
Temes Avançats d'Enginyeria de Dades II	Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3	Optativa 4

Optativa 5	Optativa 6
------------	------------

Treball Final de Grau

Curricular 360h

TFG Empresa 540h

Extracurricular (sense mínim d'hores)

120 ECTS
Pràctiques 1800h.

Web de Convenis

https://telecos.upc.edu/ca/empreses/convenis-de-cooperacio-educativa

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona



Sou a: [Inici](#) > [Empreses](#) > Convenis de cooperació educativa (Pràctiques)



- Contacte
- Convenis de cooperació educativa (Pràctiques)**
 - Informació per a estudiants
 - Informació per a empreses i entitats
 - Informació per a tutors/es ETSETB
 - Empreses amb convenis
 - Els convenis en xifres
- Borsa de Treball
- Premis i Beques entitats col·laboradores
- Fòrum Telecos
- Emprenedoria i Startups

Convenis de Cooperació Educativa (Pràctiques)

Pràctiques Acadèmiques Externes

Informació per a Estudiants

Informació per a Empreses

Informació per a tutors/es ETSETB

Els convenis de cooperació educativa regulen les pràctiques acadèmiques externes, una activitat de **natura** **formativa** que ha de permetre als estudiants **aplicar i complementar els coneixements** adquirits en la seva formació acadèmica i així afavorir **l'adquisició de competències** que els preparin per a l'exercici d'activitats professionals, facilitin la seva **ocupabilitat** i fomentin la seva **capacitat innovadora**. Als plans d'estudi de l'escola les pràctiques no tenen un caràcter obligatori, encara que recomanem la seva realització per adquirir experiència i habilitats cara a la futura incorporació al mercat laboral. Aproximadament cada curs acadèmic el 25% dels nostres estudiants realitzen pràctiques acadèmiques externes.



Web de Convenis

<https://fme.upc.edu/ca/universitat-empresa/practiques-en-empreses-convenis-de-cooperacio-educativa>

Facultat de Matemàtiques i Estadística



LA FACULTAT	ESTUDIS	CURS ACTUAL	VOLS ESTUDIAR A L'FME?	RECERCA	UNIVERSITAT-EMPRESA
-------------	---------	-------------	------------------------	---------	---------------------

Sou a: [Inici](#) > [UNIVERSITAT-EMPRESA](#) > [Pràctiques en empreses \(convenis de cooperació educativa\)](#)

FME-Món Laboral 2019
Borsa de treball
Pràctiques en empreses (convenis de cooperació educativa)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Marc legal ■ Informació per a les EMPRESES ■ Estudiants del GRAU DE MATEMÀTIQUES ■ Estudiants del MESIO UPC-UB ■ Estudiants del MAMME ■ Estudiants del GRAU D'ESTADÍSTICA ■ DOCUMENTACIÓ relacionada

Pràctiques en empreses (convenis de cooperació educativa)

L'FME promou activitats que vinculin els seus estudiants amb el món laboral i que fomentin la cooperació educativa entre universitat i empresa. En particular, les pràctiques en empreses representen un complement molt interessant en la formació rebuda per l'estudiant a l'FME amb una experiència professional. La formalització d'aquestes activitats són els anomenats Convenis de Cooperació Educativa.

- [Marc legal](#)
- [Informació per a les EMPRESES](#)
- [Estudiants del GRAU DE MATEMÀTIQUES](#)
- [Estudiants del MESIO UPC-UB](#)
- [Estudiants del MAMME](#)
- [Estudiants del GRAU D'ESTADÍSTICA](#)
- [DOCUMENTACIÓ relacionada](#)



Web de Convenis

<https://www.fib.upc.edu/ca/empresa>



Estudis

Mobilitat

Recerca

Empresa

La FIB

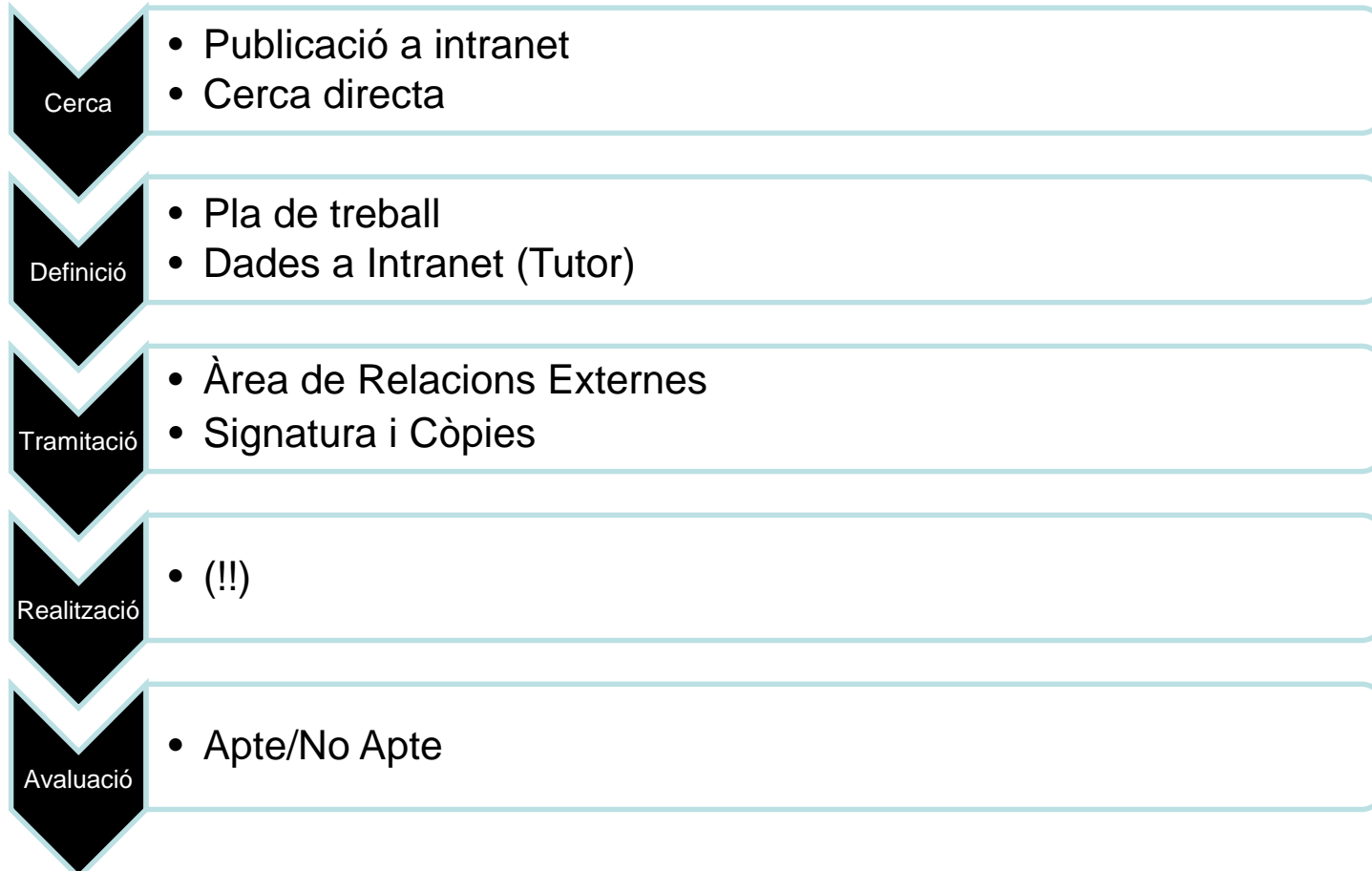


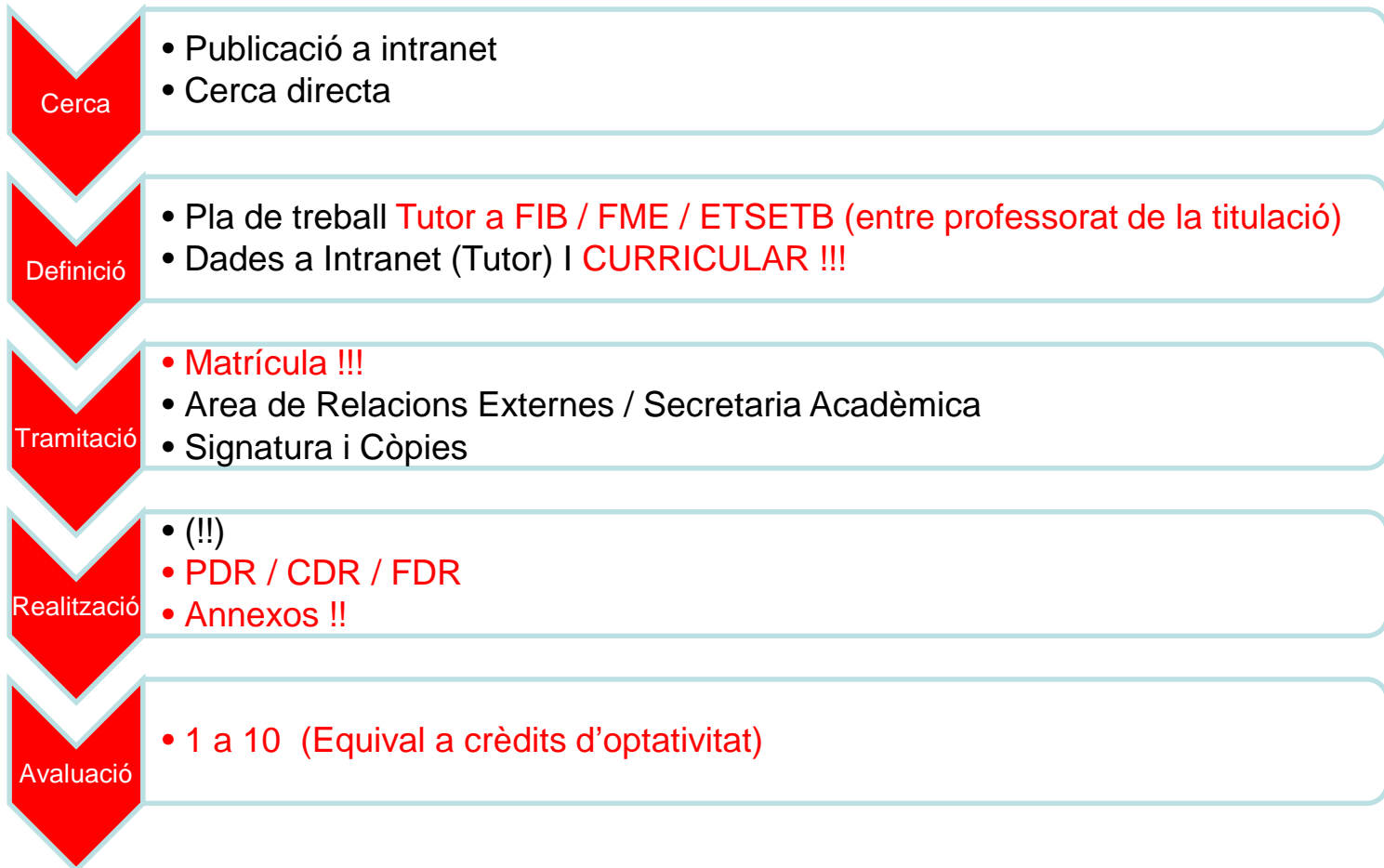
Empresa

Inici » Empresa



Procediment Extracurriculars





<https://telecos.upc.edu/ca/empreses/convenis-de-cooperacio-educativa/informacio-per-a-estudiants>

→ 4. Procediment per fer una pràctica curricular → document

×
Conveni amb l'empresa Buy Yourself

Fases del conveni estat actual: Pendent PT de l'estudiant

1 Sol·licitud per l'empresa 21 set. 2018

Project Proposal and Work Plan

1 **Tria tutor** Indica quin serà el teu tutor acadèmic de l'àmbit de la pràctica d'entre el professorat adscrit al centre . En cas de no trobar-ne pots contactar amb el sotsdirector d'Empreses per poder-te assessorar sobre quins professors són experts en la temàtica.

Nom del tutor
Escriu per triar

CONTINUA

2 Adjunta el Project Proposal and Work Plan
 Adjunta un document segons la plantilla [Project Proposal and Work Plan](#)

NOTIFICAR AL TUTOR ➤

Al notificar, faràs visible l'arxiu al tutor perquè l'avalui
i Pots trobar més informació a [la web de l'ETSETB](#)

- Pla de treball validat pel tutor de la Universitat pendent
- Validació per l'Escola. pendent
- Recepció del conveni a l'Escola. pendent
- Signat pel Soltsdirector. pendent

Documents del conveni

- 📄 Conveni de cooperació
2018-11-15 12:42:58

Dades del conveni

Finalitza d'aquí 2 dies

📅 28 set. 2018 - 6 des. 2018	€ 4050,00 €
# 18-230-0126	🕒 9-14 (flexible)
📅 47 dies	✅ Modalitat Curricular
⌚ 450,00 hores	🎓 Sense treball fi d'estudis

Persones de contacte

- G Guillermo de las Heras Villalón
Representant empresa
- G Guillermo de las Heras Villalón
guillevillalon@buyyourself.io
Tutor a l'empresa
- N No assignat
No assignat
Tutor a la Universitat

Fases del conveni estat actual: **Pendent PT de l'estudiant**

Sol·licitud per l'empresa 21 set. 2018

Project Proposal and Work Plan

Tutor: Pegueroles Valles, Josep Rafael

2 Adjunta el Project Proposal and Work Plan
 Adjunta un document segons la plantilla [\[Project Proposal and Work Plan\]](#)

Pujar arxiu

Només arxius PDF o fitxers comprimits (.zip, .tgz)

test upload.pdf

NOTIFICAR AL TUTOR ➤

Al notificar, faràs visible l'arxiu al tutor perquè l'avalui
 Pots trobar més informació a [la web de l'ETSETB](#)

Fases del conveni estat actual: **Pendent validar pel tutor**

Sol·licitud per l'empresa 21 set. 2018

Project Proposal and Work Plan

Pendent validar pel tutor

Pla de treball validat pel tutor de la Universitat pendent

Fases del conveni estat actual: **Pendent de validar**

- P

Sol·licitud per l'empresa 21 set. 2018
- 📄

Project Proposal and Work Plan
- 📄

test upload.pdf
Pla de treball 65K 3 des. 2018, 13:19
- 💬

Comentaris
- Pla de treball correcte 3 des. 2018, 13:24
Josep Rafael Peguerols Valles
- Pla de treball validat pel tutor de la Universitat 3 des. 2018
- Validació per l'Escola. pendent
- Recepció del conveni a l'Escola. pendent
- Signat pel Solsdirector. pendent
- Inici de les pràctiques
28 set. 2018

Documents del conveni ^

- 📄

Conveni de cooperació
2018-11-15 12:42:58
- 📄

test upload.pdf
Pla de treball 65K 3 des. 2018, 13:19

Dades del conveni ^

Finalitza d'aquí 2 dies

28 set. 2018 - 6 des. 2018	4050,00 €
18-230-0126	9-14 (flexible)
47 dies	Modalitat Curricular
450,00 hores	Sense treball fi d'estudis

Persones de contacte ^

- G

Guillermo de las Heras Villalón
Representant empresa
- G

Guillermo de las Heras Villalón
guillevillalon@buyyourself.io
Tutor a l'empresa
- P


PEGUEROLES VALLES, JOSEP
josep.peguerols@upc.edu
Tutor a la Universitat

Procediment Curriculars

●	Pla de treball validat pel tutor de la Universitat	3 des. 2018
●	Validació per l'Escola.	15 nov. 2018
●	Recepció del conveni a l'Escola.	15 nov. 2018
●	Signat pel Soltsdirector.	15 nov. 2018


Inici de les pràctiques
28 set. 2018

Documents de treball

Adjunta el document Critical Review
Adjunta un document segons la plantilla [Critical Review](#) 

[Pujar arxiu](#)

Només arxius PDF o fitxers comprimits (.zip, .tgz)

Adjunta el Final Report
Adjunta un document segons la plantilla [Final Report](#) 

[Pujar arxiu](#)


Només arxius PDF o fitxers comprimits (.zip, .tgz)


Adjunta el annexes (opcional)
[Pujar arxiu](#)

Només arxius PDF o fitxers comprimits (.zip, .tgz)

Enquestes de valoració

Per tal de poder avaluar el conveni, l'empresa ha de realitzar l'annex II i l'estudiant ha de realitzar els annexes III i IV

[VEURE ANNEX III](#) 

[FER ANNEX IV](#) 

Fi de les pràctiques
5 des. 2018

● Conveni avaluat pel tutor UPC pendent

Persones de contacte

G Guillermo de las Heras Villalón
Representant empresa

G Guillermo de las Heras Villalón
guillevillalon@buyyourself.io
Tutor a l'empresa

P PEGUEROLES VALLES, JOSEP
josep.pegueroles@upc.edu
Tutor a la Universitat

Projectes d'Enginyeria

Un altre contacte amb les empreses (des de l'aula) ...
Projectes d'Enginyeria

Càlcul	Àlgebra	Lògica i Matemàtica Discreta	Algorísmia i Programació I	
Àlgebra i Càlcul II	Probabilitat i Estadística I	Computadors	Algorísmia i Programació II	
Teoria de la Informació	Probabilitat i Estadística II	Senyals i Sistemes	Bases de Dades	Algorísmia i Programació III
Optimització Matemàtica	Anàlisi de Dades	Introducció al Processat Audiovisual	Aprenentatge Automàtic I	Paral·lelisme i Sistemes Distribuïts
Visualització de la Informació	Cerca i Anàlisi de la Informació	Bases de Dades Avançades	Aprenentatge Automàtic II	Emprenedoria i Innovació
Temes Avançats d'Enginyeria de Dades I	Processament del Llenguatge Oral i Escrit	Processament d'Imatge i Visió Artificial	Projectes d'Enginyeria	
Temes Avançats d'Enginyeria de Dades II	Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3	Optativa 4
Optativa 5	Optativa 6	Treball Final de Grau		

Consultes (Subdirecció)

- Temes especials
- Autoritzacions
- Plans de matricula
- Altres

Consultes

Dimarts 12:30

Dijous 12:00

(2a planta B3)



Francesc Rey Micolau

Subdirector de Relacions amb les empreses ETSETB.

Campus Diagonal Nord / Edifici B3 Ricardo Valle
c/ Jordi Girona 1-3
08034 Barcelona SPAIN

Email: subdir.empreses@etsetb.upc.edu



**Torn obert
d'intervencions**