



Graus TIC ETSETB

25 de novembre de 2015



Índex

- Optativitat
- Crèdits d'Extensió Universitària
- Acreditació Tercera Llengua
- TFG
- Requisits acadèmics

- **Graus amb atribucions Professionals:**

- Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
- Enginyeria de Sistemes Electrònics
- Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Enginyeria Telemàtica

- **Optativitat: 36 ECTS**

- 6 ECTS (mínim): 3 seminaris de 2 ECTS.
- 18 ECTS (mínim): **Assignatures optatives d'Especialitat**
- 12 ECTS (màxim): Assignatures optatives (màx. 18), Empreses (màx. 12), Ext. Universitària (màx. 6)

TFG en programa de mobilitat: Podrà reconèixer 3 ECTS d'extensió universitària per Q i podrà matricular assignatura optativa PM41TFG – Eines de gestió de projectes per a TFG internacionals (3 ECTS).



Optativitat

- **Grau Generalista:**

- Ciències i Tecnologies de les Telecomunicacions (CITTEL).

- **Optativitat: 18 ECTS**

- A escollir entre: Assignatures optatives (inclosos seminaris), Empreses (màx. 12), Ext. Universitària (màx. 6)

TFG en programa de mobilitat: Podrà reconèixer 3 ECTS d'Extensió universitària per Q i podrà matricular assignatura optativa PM41TFG – Eines de gestió de projectes per a TFG internacionals (3 ECTS).



Optativitat: Rec. Extensió universitària

Normativa UPC

- Blocs:
 - Cultural (ETSETB i UPC)
 - Idiomes (ETSETB i Servei de Llengües UPC)
 - Exemple: Advanced
 - Esportiu (Servei d'esports)
 - Responsabilitat social i mentoria (UPC)
 - Cooperació i voluntariat (CCD, ...)
 - Representació Estudiantat (ETSETB i Secretaria General UPC)
 - Mobilitat (ETSETB)

Màxim 6 ECTS



Optativitat: Rec. Extensió universitària

Normativa UPC

- Procediment
 - Entitat responsable registra a l'expedient de l'estudiant nom d'activitat i ECTS total (en e-secretaria es pot accedir a PRISMA Expedient: UPC per Act. Extensió Universitària)
 - Final estudis estudiant decideix si demana el reconeixement per 6 o menys ECTS (per e-secretaria)

INFO ETSETB: http://www.etsetb.upc.edu/info_serveis/secretaria_acad/procediments_tramits/recon_GRAUS.html



Acreditació tercera Llengua

L'anglès s'ha d'acreditar a l'ETSETB per l'obtenció del títol de Grau.

Supòsits:

- Estudiants que van accedir al grau abans de 2014-2015
 - Cursar un mínim de 9 ECTS assignatures en anglès.
 - Elaborar i defensar el TFG en anglès.
 - Estada en una empresa estrangera per mobilitat o conveni de cooperació educativa (mínim de 9 ECTS).
 - Certificat de nivell B2.2 o superior (Cal aportar certificat a secretaria).
- Estudiants que van accedir al grau a partir de 2014-15:
 - Certificat de nivell B2.2 o superior per haver superat un curs o un examen d'un organisme reconegut (veure informació).
- http://www.etsetb.upc.es/info_serveis/secretaria_acad/procediments_tramits/acreditaciollengua.html

- Exercici original de realització d'un projecte de Grau en enginyeria de caire professional en el qual se sintetitzen les competències genèriques i les específiques adquirides en els ensenyaments

Grau	Modalitat	Dedicació en ECTS
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals Enginyeria de Sistemes Electrònics Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació Enginyeria Telemàtica	TFG	24
CITTEL	TFG	12
Enginyeria de Sistemes Audiovisuals Enginyeria de Sistemes Electrònics Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació Enginyeria Telemàtica	TFG+PAEC (Pràctiques Acadèmiques Externes Curriculars)	24+12
CITTEL	TFG+PAEC	12+12

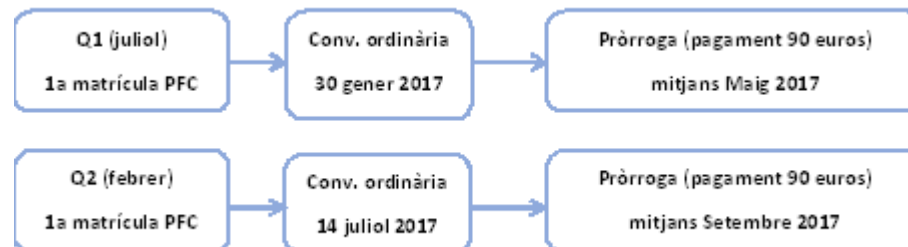
PAUTES A SEGUIR (NECESSÀRIA VALIDACIÓ DEL DIRECTOR DINS DELS TERMINIS)

1. Professor/a fa **Oferta TFG** i selecciona estudiant (Intranet ETSETB).
2. **Matrícula Inici Quadrimestre** (e-secretaria)
3. Alumne presenta **Proposta i Pla de treball**, Director la valida (Intranet ETSETB).
4. Alumne presenta **Revisió Crítica**, Director la valida (Intranet ETSETB).
5. Alumne o director envia a students.mobility@etsetb.upc.edu l'**assessment** i, si l'estudiant presenta fora, **Oral presentation**.
6. Alumne presenta **Memòria**, Director la valida (Intranet ETSETB).

CALENDARI I PROCEDIMENT (a actualitzar el juliol 2016):

http://www.etsetb.upc.es/info_serveis/secretaria_acad/procediments_tramits/TFG.html

Els 6 passos han d'estar fets en els següents terminis:



Memòria:

- Pautes per l'estructura del document (Atenea) i extensió limitada per normativa.
- Dipòsit electrònic (Intranet).

Defensa Oral (a ETSETB o a universitat de destí):

- Un tribunal de 3 professors ETSETB avaluarà, en sessions conjuntes per graus o temàtiques, segons les pautes esmentades a sota.

Avaluació:

- 5% CG + 30% Feina realitzada (Director)
- 5% CG (Tribunal)
- 30% Memòria (Tribunal)
- 30% Defensa Oral (Tribunal). Si es presenta a la universitat de destí, es reconeix la nota de la universitat de destí.

Requisits acadèmics pels estudiants que volen fer mobilitat:

- Cal matricular tots els crèdits que manquen per acabar la carrera.
- Es recomana no deixar-se més de 30 ECTS per matricular en el quadrimestre de mobilitat. El màxim permès per normativa, són 36.

Requisits de matrícula per a l'obtenció de la beca Erasmus +

La persona sol·licitant haurà de matricular 30 crèdits si l'estada és d'un quadrimestre i 60 si l'estada és anual. Aquesta norma no serà d'aplicació en dos supòsits:

- Quan la persona estigui afectada per una limitació normativa i hagi matriculat totes les assignatures que el seu potencial de matrícula li permet.
- Quan la persona matriculi els últims crèdits per finalitzar els estudis.

En qualsevol dels dos supòsits, aquesta matrícula no pot ser inferior a 24 crèdits.

Més informació: <https://www.upc.edu/sga/ca/beques/mobilitat-internacional/programa-erasmus/2015-2016/erasmus-estudis-sms/requisits-i-criteris-de-seleccio-dels-candidats>