



---

## **Normativa del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST)**

---

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB del dia 4 de novembre de 2015 i modificada en Comissió Permanent de les sessions: 26/01/2016, 4/07/2017, 9/05/2018 i 30/04/2019

# NORMATIVA ACADÈMICA DEL GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ

Aquesta normativa es refereix a l'aplicació al Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (**GRETST**) de la Normativa Acadèmica dels Estudis de la UPC vigent, que és de rang superior i, per tant, preval sobre aquesta en cas de conflicte.

Amb caràcter extraordinari, i en casos degudament justificats, el director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) pot autoritzar excepcions a aquesta normativa.

## 1. Normativa d'Accés

La via d'accés al grau de GRETST és la **preinscripció universitària** o l'accés per **canvi d'estudis** i/o universitat d'acord amb la legislació vigent tal com recull la Normativa Acadèmica dels Estudis de la UPC vigent.

## 2. Normativa d'avaluació

El grau de GRETST s'estructura en **tres blocs curriculars**:

- **Fase Inicial** constituïda pels 60 crèdits ECTS de les 10 assignatures del 1r curs del pla d'estudis.
- **Fase de Menció** constituïda pels 162 crèdits de la resta d'assignatures del pla d'estudis.
- El **Treball de Fi de Grau** (TFG) de 18 crèdits, és la darrera fase i no és objecte d'una avaluació curricular com les anteriors.

### 2.1. Avaluació de les assignatures

A cada assignatura s'estableix un model d'avaluació descrit a la Guia Docent, en funció del qual el responsable de l'assignatura proposa la qualificació obtinguda per cada estudiant.

Les notes estan compreses entre 0 i 10 amb una resolució d'un decimal.

Una assignatura se supera quan s'obté una qualificació igual o superior a 5. En cas contrari se suspèn.

Quan un estudiant no ha participat en cap acte d'avaluació obté la qualificació de 0 "no presentat" (**NP**).

Als estudiants que tenen una nota igual o superior a 9 se'ls pot atorgar una "matrícula d'honor" (**MH**). El nombre màxim de MH per assignatura és un 5% dels estudiants matriculats, excepte si el nombre total de matriculats és inferior a 20, cas en el qual es pot atorgar una sola MH.

Els estudiants que suspenen alguna assignatura en la convocatòria ordinària del quadrimestre que l'han cursat, poden optar a la **reavaluació** de les assignatures que presentin aquesta possibilitat en un **examen extraordinari** a final de curs (juliol) amb les limitacions següents: Per a les assignatures cursades al quadrimestre de tardor només es podrà optar a la reavaluació si s'ha suspès amb una qualificació igual o superior a 3 i per un màxim de dues assignatures. En el cas d'assignatures cursades el quadrimestre de primavera, es podrà optar a la reavaluació de totes les assignatures suspeses amb una qualificació final diferent de NP.

Una assignatura suspesa amb una nota igual o superior 4 es pot convertir en aprovada amb un 5 quan es fa l'avaluació curricular del bloc corresponent. Aquestes assignatures són les **compensables**. Només es pot tenir un compensable per bloc curricular i l'avaluació de cadascun dels dos blocs curriculars es realitza al final de cadabloc.

Si un estudiant té una assignatura amb nota igual o superior a 4, i en avaluacions posteriors obté una nota inferior, ja sigui en una reavaluació o al repetir una assignatura, se li mantindrà la nota més alta.

## **2.2 Avaluació dels blocs curriculars**

Al grau de GRETST hi ha una Comissió d'avaluació dels graus TIC (CAG-TIC) que serà l'encarregada d'avaluar els dos blocs curriculars (fase inicial i fase de menció).

Una vegada cursades totes les assignatures d'un bloc, la Comissió d'avaluació curricular corresponent determina si un estudiant l'ha superat o no.

Un bloc curricular se supera quan s'han superat totes les assignatures que l'integren.

Cada Comissió d'avaluació curricular, per tal de permetre que un estudiant superi el bloc corresponent, pot declarar-lo apte si té una única assignatura compensable, sempre que la nota mitjana del bloc sigui igual o superior a 5.

## **3. Normativa de Permanència**

El grau de GRETST es pot cursar a temps complet o parcial. En el segon cas la matrícula està limitada a un màxim de 18 crèdits ECTS (o 3 assignatures) per quadrimestre.

### **3.1. Rendiment mínim el primer any acadèmic**

El primer any acadèmic s'ha de superar un mínim de 12 crèdits ECTS o 2 assignatures obligatòries de Fase Inicial. En cas contrari no es podran continuar els estudis.

### **3.2. Rendiment mínim a la Fase Inicial**

La Fase Inicial s'ha de superar en un termini màxim de 2 anys acadèmics si es cursa a temps complet, o de 4 si es cursa a temps parcial. En cas contrari no es podran continuar els estudis.

### **3.3. Rendiment mínim després de superar la Fase Inicial**

Un cop superada la Fase Inicial, al final de cada quadrimestre es calcula el paràmetre de resultats acadèmics de cada estudiant, que és el quocient de crèdits superats sobre el total de matriculats.

Si un estudiant té un paràmetre de resultats inferior a 0.5 durant dos quadrimestres consecutius, se li limitarà la matrícula del següent. I si té un paràmetre de resultats inferior a 0.3 durant tres quadrimestres consecutius, serà desvinculat automàticament del estudis per a un període màxim de dos anys. L'estudiant desvinculat, amb l'autorització prèvia del director/a de l'ETSETB, pot reiniciar els estudis un cop transcorregut el període de desvinculació resolt.

Les mesures del punt 3.3 no s'aplicaran quan a l'estudiant li manqui per acabar els estudis un nombre de crèdits inferior o igual a 30. El bloc de TFG queda exclòs d'aquest còmput.

### **3.4 Continuitat dels estudis**

Els estudiants poden sol·licitar al director de forma motivada i abans de la data que s'estableix al calendari acadèmic de l'Escola, l'ampliació del termini per superar el nombre mínim de crèdits exigits per al primer any acadèmic i/o per superar el rendiment mínim de la fase inicial dels estudis.

#### 4. Normativa de Matrícula

Tots els estudiants tenen dret a matricular-se d'un mínim de 18 crèdits ECTS (o 3 assignatures) per quadrimestre, que és el màxim que poden matricular els estudiants a temps parcial.

Per garantir una progressió adequada dels estudiants, a l'hora de matricular-se de noves assignatures d'un curs qualsevol és necessari, com a norma general, que la matrícula també inclogui totes les assignatures obligatòries suspeses, no presentades o no matriculades de cursos anteriors que s'imparteixin en aquell període lectiu.

Opcionalment es pot deixar de matricular com a màxim una única assignatura susceptible de ser compensada per bloc curricular tal i com s'indica al punt 2.1 d'aquesta normativa.

La modificació de la matrícula es podrà realitzar sense recàrrec segons estableixi el calendari de la UPC.

Per tal d'assegurar la compatibilitat d'horaris, en el cas de coincidència d'horaris entre dues o més assignatures, l'estudiant no està obligat a matricular-les. Si l'estudiant opta per fer-ho, no té dret a cap canvi de data o condicions de les activitats d'avaluació programades en el pla docent de les assignatures matriculades.

L'estudiant haurà de complir els prerequisits, corequisits o precorequisits de les assignatures a matricular, que es trobaran en els següents enllaços:

Taula de precorequisits i prerequisits del bloc comú:

[http://infoteleco.upc.edu/UserFiles/File/Normatives\\_PDF/GRETST/Taula\\_PRE\\_COR\\_Assignatures\\_GRETS\\_Basic.pdf](http://infoteleco.upc.edu/UserFiles/File/Normatives_PDF/GRETST/Taula_PRE_COR_Assignatures_GRETS_Basic.pdf)

Taula de precorequisits i corequisits del bloc de menció:

[http://infoteleco.upc.edu/UserFiles/File/Normatives\\_PDF/GRETST/Taula\\_PRE\\_COR\\_Assignatures\\_GRETS\\_Mencio.pdf](http://infoteleco.upc.edu/UserFiles/File/Normatives_PDF/GRETST/Taula_PRE_COR_Assignatures_GRETS_Mencio.pdf)

Taula de precorequisits i corequisits de l'optativitat:

[https://etsetb.upc.edu/ca/shared/normatives/cp5-acord\\_5-8\\_taula\\_prerequisits\\_assignatures\\_optatives.pdf/](https://etsetb.upc.edu/ca/shared/normatives/cp5-acord_5-8_taula_prerequisits_assignatures_optatives.pdf/)

##### 4.1. Primera matrícula dels estudiants a temps complet

Els estudiants a temps complet que es matriculen per primera vegada ho han de fer de totes les assignatures del primer quadrimestre del pla d'estudis.

##### 4.2. Matrícula abans de superar la Fase Inicial

A la Fase Inicial, els estudiants a temps complet no tenen límit de matriculació de crèdits.

Si un estudiant no ha superat la Fase Inicial, no pot matricular-se d'assignatures de cursos posteriors, excepte que només tingui pendents fins a un màxim de 18 ECTS o 3 assignatures. En aquest cas, pot completar la matrícula amb algunes assignatures del tercer quadrimestre del pla d'estudis fins sumar un màxim de 24 ECTS o 4 assignatures si estudia a temps complet, o un màxim de 18 ECTS o 3 assignatures si ho fa a temps parcial. Respecte a les assignatures susceptibles de ser compensades, l'estudiant només podrà deixar de matricular una i aquesta es tindrà en compte en el còmput màxim d'assignatures a matricular.

##### 4.3. Matrícula després de superar la Fase Inicial

Un cop superada la Fase Inicial, un estudiant es pot matricular com a màxim de 36 crèdits ECTS per quadrimestre.

#### 4.4. Doble menció

L'estudiant que vulgui aconseguir una doble menció ha de superar tots els crèdits de les dues mencions. Per tal d'obtenir la segona menció s'hauran de superar les set assignatures optatives de menció. Si d'aquestes set assignatures l'estudiant ha cursat tres com a optatives comunes dins de la primera menció, només haurà de cursar les quatre que li manquen.

L'assignatura PAE pot tenir un tracte especial:

- L'estudiant pot matricular els 2 PAE de manera independent, i per tant cursar-les i superar-les independentment una de l'altra. L'estudiant ha de sol·licitar la doble menció abans d'inscriure i matricular el TFG.
- Les dues assignatures PAE (una de cada menció) es poden matricular, cursar i superar de manera simultània, desenvolupant un únic projecte amb el doble de dedicació que l'habitual. Aquest projecte inclourà totes les competències corresponents a les dues mencions seleccionades. En aquest cas l'estudiant ha de sol·licitar la doble menció abans de matricular l'assignatura PAE de la primera menció i abans d'inscriure i matricular el TFG.

El TFG és comú a les dues mencions.

#### 4.5. Ordre en la matrícula

En el cas d'alumnes nous a l'ETSETB la matrícula es farà per ordre descendent de la nota d'accés als estudis. En el cas d'alumnes que ja estan cursant estudis a l'ETSETB, s'estableix un ordre de matrícula proposat per afavorir els estudiants amb millor rendiment acadèmic i per afavorir l'avançament per cohorts dins de cada pla d'estudis implantat. De manera justificada, l'Escola podrà excloure d'aquesta ordenació general alumnes en situacions especials. Aquestes situacions es faran públiques en els procediments de matrícula corresponents.

A efectes de poder escollir grup, els estudiants que treballin hauran de presentar a la Secretaria Acadèmica de l'ETSETB un certificat de Tresoreria de la Seguretat Social i un certificat d'empresa amb l'horari que realitza, com a mínim dos dies laborables abans a la data d'inici del període de matrícula corresponent. Només seran prioritzats en l'elecció de grup els estudiants amb un contracte de treball vigent amb un mínim vint hores setmanals de dilluns a divendres. No són motiu de priorització els convenis de cooperació educativa.