



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

**Acord CP/2022/10/12, de 4 de juliol de 2022, de la Comissió Permanent de l'ETSETB pel qual s'aprova la modificació de la Normativa Acadèmica del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST)**

**Equip directiu**

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

Aquesta normativa aplica al Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (**GRETST**) la Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau i Màster (NAGRAMA) de la UPC vigent, que és de rang superior i, per tant, preval sobre aquesta en cas de conflicte. La normativa desenvolupa únicament aspectes específics del grau.

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

### **1. Avaluació curricular**

El GRETST s'estructura en dos blocs curriculars i el Treball de Fi de Grau (TFG):

- La Fase Inicial, constituïda pels 60 crèdits ECTS de les 10 assignatures del 1r curs del pla d'estudis.
- La Fase Específica, constituïda per 162 crèdits que inclouen la resta d'assignatures del pla d'estudis, a excepció del TFG, i el reconeixement de crèdits optatius per pràctiques externes i activitats d'extensió universitària.
- El Treball de Fi de Grau, de 18 crèdits, que no és objecte d'avaluació curricular.

Les avaluacions curriculars del GRETST són efectuades per la comissió creada a tal efecte.

En Fase Inicial l'avaluació curricular s'aplica quan s'hagi cursat totes les assignatures que la componen o quan s'exhaureix el termini que estableix la normativa de permanència de la UPC segons la dedicació als estudis escollida per l'estudiant.

En Fase Específica l'avaluació curricular s'aplica quan s'hagi cursat tots els crèdits que la componen.

Un bloc curricular es supera quan totes les qualificacions numèriques de les assignatures que l'integren són iguals o superiors a 5.

#### **1.1. Superació per compensació**

El bloc curricular es supera també quan l'estudiant suspèn una única assignatura del bloc curricular amb una qualificació igual o superior a 4, sempre que la nota mitjana ponderada del bloc sigui igual o superior a 5.

En casos concrets i de forma justificada, l'estudiant pot sol·licitar a la comissió que realitza l'avaluació curricular que tingui en consideració situacions excepcionals de superació per compensació d'un bloc curricular.

### **2. Revaluació de les assignatures**

Els estudiants que suspenen alguna assignatura en la convocatòria ordinària del quadrimestre que l'han cursat, poden optar a la revaluació de les assignatures que ofereixin aquesta possibilitat en un examen extraordinari al final del curs acadèmic:

- Per a les assignatures suspeses al quadrimestre de tardor (Q1) només es pot optar a la

reavaluació amb una qualificació igual o superior a 3 i per un màxim de dues assignatures. Per optar als exàmens extraordinaris cal que es formalitzi la matrícula al grup específic de reavaluació a la matrícula ordinària del quadrimestre de primavera (Q2).

- Per a les assignatures suspeses al quadrimestre de primavera (Q2) no s'estableix cap limitació ni de nota mínima ni de nombre d'assignatures i no cal formalitzar cap matrícula addicional.

Són reavaluables les assignatures obligatòries del GRETST, excepte aquelles assignatures que no s'avaluïn normalment mitjançant exàmens: Introducció a l'Enginyeria TIC (ENTIC) i Projecte Bàsic d'Enginyeria (PBE).

L'ETSETB estableix un mecanisme (pla de contingència) per incloure excepcionalment altres assignatures no obligatòries com a reavaluables.

Si a l'avaluació final de l'assignatura un percentatge de la nota correspon a les pràctiques de laboratori, o a una part de la matèria no avaluable mitjançant examen, aquesta nota i la nota obtinguda mitjançant reavaluació es continuen ponderant amb el mateix percentatge. Cada assignatura ha d'indicar a la guia docent els actes que no són reavaluables.

La qualificació de Matrícula d'Honor només es pot obtenir a la convocatòria ordinària.

### **3. Rendiment mínim dins la Fase Inicial**

A efectes de la normativa de permanència de la UPC l'estudiant ha de superar els 60 crèdits de la Fase Inicial dins del termini establert.

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

Un cop superat el nombre mínim de crèdits exigits de la fase inicial dels estudis, en finalitzar cada període lectiu es calcula el paràmetre de resultats acadèmics de cada estudiant. En funció d'aquest paràmetre, el centre fa el seguiment del progrés dels estudiants i estableix les següents mesures:

- En el cas de dos paràmetres de rendiment inferiors a 0,5 en els dos últims períodes lectius quadrimestrals matriculats, la comissió que realitza l'avaluació curricular estableix les mesures d'assessorament tutorial i de limitació de matrícula pel proper quadrimestre.
- En el cas de tres paràmetres de rendiment inferiors a 0,3 en els tres últims períodes lectius quadrimestrals matriculats, la comissió que realitza l'avaluació curricular proposa la desvinculació dels estudis per 2 quadrimestres.

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

### **5. Matrícula**

La Comissió Permanent aprova els prerequisits, corequisits o precorequisits que pauten la matrícula de les assignatures del GRETST i es publiquen a pàgina web de l'ETSETB.

Si es formalitza matrícula d'assignatures amb solapament horari l'estudiant no té dret a cap canvi de data o condicions de les activitats d'avaluació programades en el pla docent de les assignatures matriculades ni és justificació per sol·licitar canvi de grup.

### 5.1. Ordre en la matrícula

En el cas d'alumnes nous a l'ETSETB la matrícula es fa per ordre descendent de la nota d'accés als estudis.

En el cas d'alumnes que ja estan cursant estudis al GRETST, s'estableix un ordre de matrícula proposat per afavorir els estudiants amb millor rendiment acadèmic i per afavorir l'avançament per cohorts dins del pla d'estudis. L'ordre de matrícula es calcula en base als següents criteris:

- 1) Nombre de crèdits aprovats en els dos darrers quadrimestres cursats al GRETST. En el cas d'estudiants que només porten un quadrimestre cursat al GRETST es considera el nombre de crèdits aprovats en el darrer quadrimestre multiplicat per dos. En el cas d'un estudiant matriculat a temps parcial a més es multiplica el número resultant pel factor 5/3.
- 2) Paràmetre de rendiment acadèmic dels dos últims quadrimestres cursats al GRETST, mesurat com el nombre de crèdits aprovats entre els dos quadrimestres dividit pel nombre total de crèdits matriculats en els dos darrers quadrimestres. En el cas d'estudiants que només porten un quadrimestre cursat al GRETST es consideraran únicament els crèdits aprovats i matriculats d'aquest quadrimestre.
- 3) Nota mitjana ponderada dels tres últims quadrimestres cursats en els estudis. En el cas d'estudiants que només porten un o dos quadrimestres cursats al GRETST es considera únicament la nota mitjana ponderada d'aquests quadrimestres.
- 4) Compleció de l'enquesta d'intenció de matrícula, si s'escau.

Tant pels estudiants nous com pels estudiants no nous, en cas d'empat s'utilitza l'ordre alfabètic del primer cognom. Per saber la lletra que marca l'inici de l'ordre alfabètic a aplicar i per tal de no incidir sempre sobre la primera lletra de l'alfabet es segueix el següent mecanisme:

- Al quadrimestre de tardor (Q1) l'ordenació és en sentit directe i es comença per la lletra que s'utilitza en els concursos oficials de la Generalitat i que publica anualment el DOGC. Si un any el DOGC no publica aquesta lletra, es comença per la lletra que publica la "Secretaría de Estado para la Administración Pública" en el BOE per a la realització d'exercicis o proves dels processos selectius de l'Administració General de l'Estat durant tot l'any.
- Per al quadrimestre de primavera (Q2) l'ordenació es fa en sentit invers i es comença per la lletra precedent a l'anterior.

Podran sol·licitar prioritat horària (millorar la posició en l'ordre de matrícula) de manera justificada i aportant documentació acreditativa els estudiants que es trobin en alguna de les següents situacions:

- Estar treballant amb un contracte laboral amb una dedicació mínima de 20 hores setmanals prestades de dilluns a divendres. Els convenis de cooperació educativa i les beques d'aprenentatge no es contemplen en aquest supòsit.
- Tenir reconeguda una discapacitat amb un grau superior al 33%.
- Tenir necessitats especials d'aprenentatge.
- Formar part del Programa d'Esportistes d'Alt Nivell de la UPC.

La Secretaria Acadèmica publica el procediment i el calendari per aquesta sol·licitud a la web de l'ETSETB.

Als estudiants membres del Consell de la Delegació d'Alumnes (DAT): el Delegat de Centre, el Tresorer, el Secretari i fins a dos sots-delegats, se'ls aplica una bonificació en l'ordre de matrícula corresponent a pujar un 10 % (arrodonit per excés) en les llistes corresponents d'ordre de matrícula en el quadrimestre següent. La Delegació d'Alumnes ha de notificar qui són els beneficiaris d'aquesta bonificació a la Secretària Acadèmica amb l'antelació definida al calendari de tràmits acadèmics que és pública per cada quadrimestre a la web de l'ETSETB.

## **6. Mencions**

La Fase Específica del GRETST inclou necessàriament una de les mencions definides a la memòria de verificació. Cadascuna de les mencions consisteix en 48 crèdits ECTS d'assignatures pròpies, que inclouen l'assignatura Projecte Avançat d'Enginyeria (PAE).

### **6.1. Canvi de menció**

Si l'estudiant encara no ha matriculat el PAE, pot sol·licitar el canvi a una altra menció sempre que el nombre total de crèdits necessaris per completar el GRETST amb la nova menció no superi el límit de 258 crèdits ECTS. En aquest còmput, les assignatures ja superades de la menció anterior es podran considerar com a optatives comunes, sempre respectant el límit de 18 crèdits ECTS conjunt per a l'optativitat comuna i el reconeixement de crèdits per pràctiques externes i activitats d'extensió universitària.

### **6.2. Doble menció**

L'estudiant que vulgui aconseguir una doble menció ha de superar els 96 crèdits propis de les dues mencions. En el còmput total de crèdits, les assignatures pròpies de la segona menció, excepte el PAE, es podran considerar com a optatives comunes, respectant sempre el límit de 18 crèdits ECTS conjunt per a l'optativitat comuna i el reconeixement de crèdits per pràctiques externes i activitats d'extensió universitària.

L'assignatura PAE de cada menció pot tenir un tracte especial:

- L'estudiant pot matricular, cursar i superar els dos PAE de manera independent. En aquest cas, l'estudiant ha de sol·licitar la doble menció abans d'inscriure i matricular el TFG.
- Els dos PAE (un 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 inclou 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.

## **7. Pràctiques Acadèmiques Externes**

Les Pràctiques Acadèmiques Externes per la seva idiosincràsia estan regulades per la normativa específica publicada a la web de l'ETSETB.

## **8. Treball Fi de Grau**

El Treball Fi de Grau per la seva idiosincràsia està regulat per la normativa específica publicada a la web de l'ETSETB.

**Disposició derogatòria**

Queda derogada la “Normativa del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST)” aprovada per l’Acord núm. 6/4 de la Comissió Permanent de l’ETSETB el dia 30 d’abril de 2019.

Queda derogada la “Normativa de Revaluació” aprovada per l’Acord núm. 2/2 de la Comissió Permanent de l’ETSETB el dia 25 de gener de 2016.

**Disposició final**

La present normativa entra en vigor en la data que ha estat aprovada.