

Informe VDA

En les dues darreres Juntes de Facultat extraordinàries (celebrades 8 de setembre i 20 d'octubre) s'han inclòs com a punts de l'ordre del dia els següents canvis a les coordinacions de màster:

- Fotònica: la Dra. Estela Martín substitueix al Dr. Mario Montes (amb efectes del 15/09/2023).
- Meteorologia: el Dr. Javier García-Serrano s'afegeix a la coordinació (amb efectes del 15/09/2023).
- Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica: el Dr. Luis Fernández substitueix al Dr. Romén Rodríguez (amb efectes de l'1/11/2023).

El VDA agraeix la tasca realitzada pels Drs. Mario Montes i Romén Rodríguez.

A la Junta de Facultat del 8 de setembre es va aprovar la Sol·licitud de Modificació del Pla d'Estudis del grau d'Enginyeria Electrònica i Telecomunicació, en uns termes lleugerament diferents als presentats a la CAFF del 21 de juliol:

- S'adscriu la titulació a l'àmbit Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica i Enginyeria de la Telecomunicació
- S'inclouen totes les assignatures de les matèries de Física, Matemàtiques i Informàtica com a Formació Bàsica per tal de donar compliment al RD 822/2021.
- Es proposa un nou itinerari de Disseny de Circuits Integrats a partir de l'assignatura ja existent de Disseny analògic integrat i de dues assignatures optatives noves de 3 ECTS: Disseny de sistemes en un xip (SoCs) i Disseny mixt integrat i radiofreqüència.

A la Junta de Facultat del 20/10/2023 es va informar de l'inici de les obres de rehabilitació energètica de les façanes de l'aulari. A la seva planificació s'ha intentat minimitzar l'impacte sobre l'activitat acadèmica, però serà inevitable que hi hagi molèsties. De moment, s'ha desplaçat tota l'activitat de l'A11G cap a aules de Química mentre durin els treballs a la façana de Pau Gargallo. Al gener possiblement caldrà canviar la ubicació de molts dels exàmens.

Des de la darrera CAFF hi ha hagut tres CACG. Els informes de les vicerectors i la documentació més rellevant ja s'han posat a l'abast dels membres de la CAFF. El VDA només destaca els punts més rellevants tractats a aquestes reunions.

Reunió de la CACG del 24/04/2023

- Es va informar sobre el desenvolupament del Saló de l'Ensenyament.
- Es van aprovar els calendaris del 2023-24.
- Es va aprovar el Reglament de la CACG.
- Es va aprovar la programació del MU en Enginyeria de Semiconductors i Disseny Microelectrònic.
- Es va aprovar la supressió del MU en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica.

Reunió de la CACG del 21/06/2023

- Es va aprovar la relació de serveis i entitats UB amb oferta formativa susceptible de reconeixement acadèmic.

- Proposta de Premis extraordinaris de grau 2021-22 (Marc Janer Serramià i Sergio Rodríguez Benítez).
- Aprovació dels plans d'estudis, de les extincions dels itineraris i de les taules d'equivalències entre plans d'estudis antics i nous dels Màsters de Meteorologia i Ciència i Tecnologies Quàntiques.
- Programació de la Universitat de l'Experiència per al curs 2023-24. Per part de la Facultat de Física l'oferta és:
 - Programa d'Astronomia i Meteorologia
 - Programa de Ciències Transversals: Històries de la Física
 - Seminaris d'aprofundiment: L'Univers a debat

Reunió de la CACG del 22/09/2023

- Es va informar sobre la resolució de la convocatòria d'avaluació del professorat (2022).
- La normativa sobre TFGs i TFM's estava pendent només de la revisió final (però posteriorment ha quedat aturada per procés electoral).
- Es va demanar la programació d'optatives transversals relacionades amb ODS.
- S'aproven els criteris per a l'organització de la mobilitat combinada i el reconeixement acadèmic dels Programes Intensius Combinats (Blended Intensive Programs, BIP).
- S'aprova la modificació de la Normativa per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits en els ensenyaments oficials de grau i màster de la UB, consistent en què per al reconeixement acadèmic per activitats caldrà que la primera matrícula sigui de 6 ECTS (excepte els que hagin començat abans del 2023-24).
- S'aprova la modificació de la Normativa de pràctiques externes dels estudiants de la UB.

La Normativa de pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de la UB va estar definitivament aprovada pel CG l'11/10/2023. Implica que tots els estudiants que realitzin pràctiques acadèmiques externes, tant curriculars com extracurriculars, han d'estar donats d'alta a la Seguretat Social. Totes les pràctiques extracurriculars, a més, han de ser remunerades.

Amb el Dr. Atilà Herms, coordinador de les pràctiques en empresa de la facultat, hem acordat proposar per tots els estudiants de la facultat el mateix criteri que ja s'aplicava actualment als estudiants del grau d'EET pel que fa a les remuneracions:

- Tots els estudiants de la Facultat de Física han de percebre un mínim de 8 €/h. Si no es percep remuneració ha d'estar justificat i aprovat pels coordinadors de pràctiques.
- La Facultat rebrà una contraprestació econòmica equivalent al 10% + IVA del total de la remuneració a l'alumnat i no serà ni inferior a 100 € ni superior a 500 €.
- No s'estableix cap nou conveni amb empreses que tinguin factures pendents d'abonar.

El VDA informa dels tràmits realitzats i de la situació actual de les modificacions substancials i reverificacions sol·licitades:

- Març-abril 2023: Enviem qüestionaris sobre previsions i interessos de modificacions en títols arran de l'RD 822/2021.
- 24/05/2023: Reunió al vicerectorat per aclarir i ampliar informació.
- 27/06/2023: Crida del procés de Modificació i de Programació de titulacions oficials
- 21/07/2023: Sol·licitem modificacions (MAFPiC, MNN, MFSCiB, MERSE, MQST, EET)

- 13/09/2023: Enviem sol·licitud EET (modificada després de feedback de Gestió Acadèmica i JdF)
- 15/09/2023: Enviem fitxa RV màster Meteorologia (**Punt 3 de l'ordre del dia**)
- 18/09/2023: Rebem informes tècnics MS (MAFPiC, MNN, MFSCiB, MERSE, MQST)
- 22/09/2023: Enviem sol·licituds modificades d'acord amb els informes tècnics i signades pel degà (MAFPiC, MNN, MFSCiB, MERSE, MQST)
- 10/10/2023: Sessió de formació sobre la formulació dels RA.
- Pendents de rebre autorització VR a les MS de MAFPiC, MNN, MFSCiB, MERSE, MQST i obertura a SEDE per introduir-les (inicialment prevista pel 22/09/2023).
- Pendents d'informe tècnic sobre les modificacions al grau d'EET (inicialment prevista pel 18/09/2023).
- Pendents d'informe tècnic sobre fitxa RV màster Meteorologia (prevista pel 15/10/2023).

El VDA informa sobre la constitució del comitè tècnic assessor per a l'adequació del grau de Física, format per:

- Equip deganal: Eugeni Graugés, Joan Bertomeu, Lluís Mañosa, Pere Serra, Antoni Garcia
- Cap d'Estudis: Cèsar Ferrater
- Representants d'EEB: Albert Cirera, Neus Vidal
- Representants de FA: Artur Carnicer, Esther Pascual
- Representants de FMC: Marta Ibañes, Josep Perelló
- Representants de FQA: Lluís Garrido, Muntsa Guilleumas

S'informa sobre les modificacions que s'han produït en la ponderació d'algunes matèries de les PAU, per la desaparició, canvi de nom o aparició d'algunes matèries al batxillerat. En concret, per a les titulacions relacionades amb la nostra facultat, desapareix Electrotècnia, canvia de nom Tecnologia Industrial a Tecnologia i Enginyeria i apareix la matèria Ciències Generals.

En el cas del Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació la ponderació serà:

- Física: 0,2
- Matemàtiques: 0,2
- Química: 0,1
- Dibuix Tècnic: 0,1
- Tecnologia i Enginyeria: 0,2
- Deixen de ponderar: Disseny (0,1) i Funcionament de l'Empresa i Models de Negoci (0,1)

Aquesta ponderació ha estat acordada per la Conferència de Directores del Grado en el Àmbito de Telecomunicación (CODIGAT) i ratificada per la Conferència de Directores de Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación (CODITEL).

En el cas del Grau de Física la ponderació serà:

- Física: 0,2
- Matemàtiques: 0,2
- Química: 0,2
- Tecnologia i Enginyeria: 0,1

- Dibuix Tècnic: 0,1
- Biologia: 0,1
- Geologia i Ciències Ambientals: 0,1

En el cas de Física / Matemàtiques (simultaneïtat):

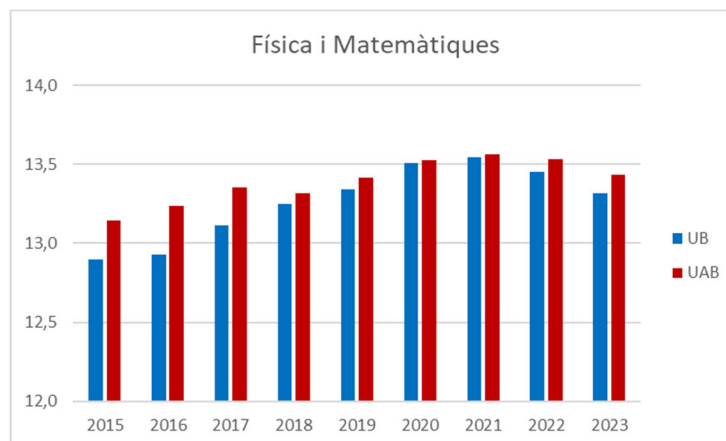
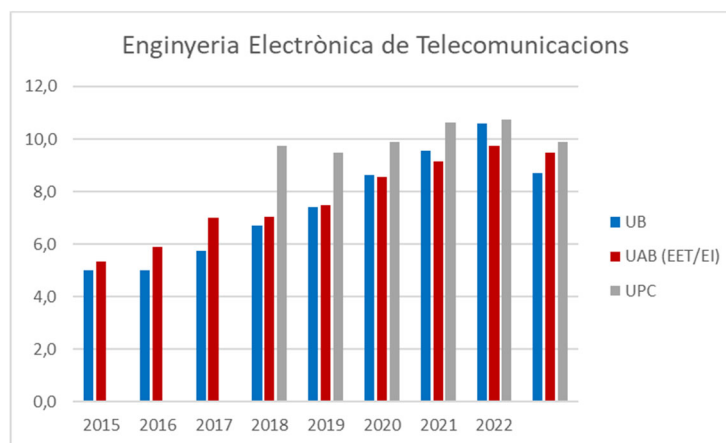
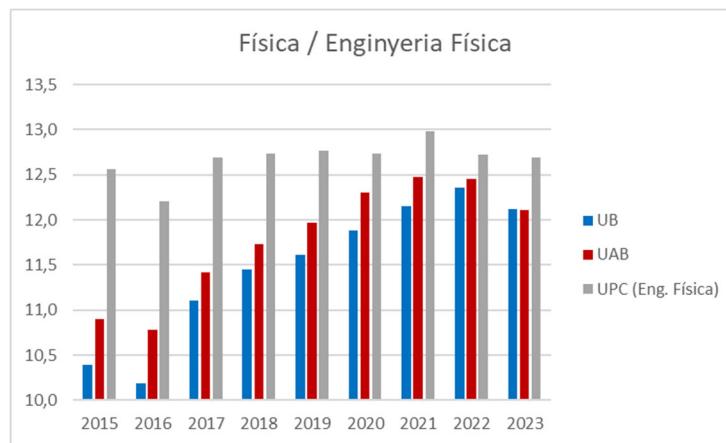
- Les mateixes ponderacions de Física i, a més:
- Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials: 0,2
- Ciències Generals: 0,1

S'informa dels resultats del Contracte Programa Academicodocent (CPAD) 2023. Els indicadors de Gestió Acadèmica són pràcticament iguals. S'han millorat els indicadors de Política Acadèmica, principalment en criteris d'eficiència i per la introducció del percentatge d'assignatures en anglès com a criteri. S'han millorat els indicadors de Política Docent, però encara mantenim una participació molt baixa del PDI en les convocatòries d'avaluació docent i en innovació docent. Mantenim la puntuació màxima en els indicadors de Política d'Estudiants i Participació. Mentre que en el 2022, la facultat de Física havia arribat a un assoliment global del 84,3%, essent la 7a facultat, en el 2023 hem assolit el 91,5%, passant a ocupar la 2a posició. El fet de superar el 85%, comporta una dotació econòmica addicional, passant dels 8.429,90 € del 2022, als 9.144,10 € + 5.043,40 € pel 2023. El VDA agraeix a tots els actors (PAS, PDI i estudiants) implicats en la millora d'aquests indicadors i demana un esforç per millorar-ne encara alguns més.

EIXOS/OBJECTIUS AcadèmicDocents	Codi Ind.	Indicadors	% pes	Valor	% assoliment
Gestió Acadèmica (20%)	1.1	Percentatge d'actes finalitzades dins del seu termini normatiu.	5%	85,42%	85,42%
	1.2	Percentatge d'incorporació de les pràctiques externes a GIPE (curriculars i extracurriculars).	10%	100%	100%
	1.3	Percentatge d'assignatures ofertades de cada titulació (grau i màster) programades correctament a GRAD.	5%	78,31%	78,31%
Política Acadèmica (25%)	2.1	Percentatge assolit de les accions de millora previstes i recollides en el pla de millores de la facultat (les previstes de concloure al curs anterior).	10%	100%	100%
	2.2	Percentatge de titulacions de la facultat que compleixen el criteri d'eficiència de la Generalitat de Catalunya (matrícula total mínima de 20 estudiants de màster).	5%	100%	100%
	2.3	Percentatge d'assignatures ofertades en anglès a cada titulació de la facultat (grau i màster).	10%	49,63%	100%
Política Docent (30%)	3.1	Participació del PDI potencial avaluable a la convocatòria anual d'avaluació docent (procedent de convocatòria ordinària com de convocatòries anteriors).	10%	47,0%	78,3%
	3.2	Percentatge de PDI i assignatures avaluades per sobre de 7 en l'ítem de satisfacció general en: a) graus b) màsters, amb un mínim de 10 respostes recollides per grup en el cas dels graus i de 5 en el cas dels màsters.	10%	PDI G: 78,5% Ass. G: 66,7% PDI M: 76,7% Ass. M: 73,8%	100%
	3.3	Percentatge de PDI permanent i lector de la facultat implicat en innovació docent.	10%	27,6%	55,2%
Política d'Estudiants i Participació (25%)	4.1	Percentatge d'estudiants de grau / màster que participen en les accions de millora d'ocupabilitat, organitzades per la facultat o per una altra unitat (SAE, BIE...).	5%	G: 99,3% M: 55,2%	100%
	4.2	Participació dels estudiants en l'enquesta en línia (graus).	10%	34,9%	100%
	4.3	Participació dels estudiants en l'enquesta en línia (màsters).	10%	39,8%	100%
			100%		

El VDA informa sobre les notes de tall corresponents al curs actual i la seva evolució respecte cursos anteriors:

Titulació	1a assignació PAU (13/7/2023)	10a assignació PAU (25/10/2023)
Física	12,114	11,962
Física / Matemàtiques	13,318	12,278
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	8,692	7,333



El nombre d'alumnes de nou ingrés per titulació (a data 31/10/2023) són:

Nº d'alumnes per titulacions

Data d'obtenció de les dades: 31 d'octubre de 2023 (provisionals)

Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	46
Física	190
TOTAL ALUMNES	236

Nº d'alumnes per titulacions

Data d'obtenció de les dades: 31 d'octubre de 2023 (provisionals)

Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia	32
Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science and Technology	35
Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica	43
Enginyeria Biomèdica	54
Erasmus Mundus en Nanociència i Nanotecnologia	4
Física dels Sistemes Complexos i Biofísica	15
Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	20
Meteorologia	17
Nanociència i Nanotecnologia	25
TOTAL ALUMNES	245

En el cas dels màsters, s'hi inclouen els que cursen complements formatius.

El nombre total d'alumnes matriculats per titulacions (a 31/10/2023) és:

Nº d'alumnes per titulacions

Data d'obtenció de les dades: 31 d'octubre de 2023 (provisionals)

Doble Titulació Física i Matemàtiques	118
Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	164
Física	804
TOTAL ALUMNES	1.086

Nº d'alumnes per titulacions

Data d'obtenció de les dades: 31 d'octubre de 2023 (provisionals)

Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia	38
Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science and Technology	37
Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica	57
Enginyeria Biomèdica	79
Erasmus Mundus en Nanociència i Nanotecnologia	4
Física dels Sistemes Complexos i Biofísica	18
Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	33
Meteorologia	32
Nanociència i Nanotecnologia	29
TOTAL ALUMNES	327

El VDA informa sobre la realització de la Jornada d'acollida dels nous estudiants dels graus el passat 12 de setembre, el dia abans de l'inici de les classes. L'esquema de la jornada va ser:

Jornada d'acollida als Graus de Física i d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (2023-24)

PROGRAMA

Aula 105 "Margarita Wirsing"

- 9:00 h. Benvinguda del Vicedegà d'Afers Acadèmics de la Facultat de Física, Dr. Joan Bertomeu
- 9:10 h. Presentació del passaport a la professió (Anna Lluch, SAE)

GRAU DE FÍSICA

Aula Magna Enric Casassas

- 10:00 h. Benvinguda del Cap d'Estudis, Dr. Cèsar Ferrater
- 10:30 h. Experiències d'un estudiant de Física
- 10:45 h. Presentació de la Secretaria d'Estudiants i Docència
- 11:00 h. Presentació de l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM) i Prova de nivell en terceres llengües
- 11:30 h. Presentació del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)
- 11:45 h. Presentació del Programa d'Acció Tutorial (PAT) i primera reunió amb els tutors

GRAU D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ

Aula A42G

- 10:00 h. Benvinguda del Cap d'Estudis, Dr. José Bosch
- 10:30 h. Presentació de l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM) i Prova de nivell en terceres llengües
- 11:00 h. Presentació del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)
- 11:15 h. Presentació de la Secretaria d'Estudiants i Docència
- 11:30 h. Experiències d'un estudiant d'EET
- 11:45 h. Presentació del Programa d'Acció Tutorial (PAT) i primera reunió amb els tutors

Es va aprofitar aquesta jornada d'acollida per fer la prova de nivell en terceres llengües i també una primera reunió amb els tutors del PAT.

Finalment, s'informa sobre el Passaport a la professió. El semestre de primavera passat es van dur a terme una sèrie de sessions per als estudiants de tercer, que està previst mantenir-les pel curs actual, amb un total de 31 estudiants inscrits. Per al curs actual, s'han planificat activitats del passaport per als estudiants de primer, que s'han iniciat ja al semestre de tardor. De moment hi ha 42 estudiants de primer inscrits.