



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Consulta al PDI sobre la docència no presencial 2020/21 Q1

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
(ETSETB)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Desembre-Gener de 2020/21

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?	4
2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?	8
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	9
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	10

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: Pretén recollir informació sobre el suport i les eines TIC disponibles i les condicions tecnològiques per continuar l'activitat acadèmica arran de la posada en marxa de la docència no presencial.

REALITZACIÓ DE LA CONSULTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: 2 de Desembre del 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: 7 de Gener del 2021

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2020/21 Q1

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	269
Respostes recollides	150
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
ACUSTICA I ELECTROACUSTICA - 230023	1
ALGEBRA LINEAL - 230080	1
ALGEBRA LINEAL - 230904	1
ALGORISMIA I PROGRAMACIO - 230901	1
ANTENES - 230053	1
APRENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES - 230625	2
APRENTATGE PER REFORÇ I APRENTATGE PROFUND - 230817	2
APRENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL - 230706	3
BIOFISICA 2 - 230479	1
CÀLCUL - 230001	3
CÀLCUL - 230903	2
CÀLCUL 1 - 230450	2
CÀLCUL VECTORIAL - 230083	1
CIRCUITS I SISTEMES LINEALS - 230084	1
COMPONENTS I CIRCUITS ELECTRONICS - 230900	1
COMUNICACIONS DIGITALS AVANÇADES - 230051	1
COMUNICACIONS MULTIMÈDIA - 230025	1
COMUNICACIONS ÒPTIQUES - 230055	1
DISPOSITIUS ELECTRONICS - 230910	1
DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS - 230091	1
DISSENY DE SISTEMES ELECTRONICS DIGITALS - 230120	1
DISSENY DE SISTEMES ELECTRONICS PER A COMUNICACIONS - 230652	2
DISSENY DIGITAL - 230019	2
DISSENY FÍSIC DE SISTEMES INTEGRATS - 230667	2
DISSENY MICRO I NANO ELECTRONIC - 230646	1
ECONOMIA I MANAGEMENT - 230021	1
ELECTROMAGNETISME - 230007	4
ELECTRONICA DE COMUNICACIONS - 230036	1
ELECTRONICA DE POTÈNCIA I SISTEMES DE CONTROL - 230121	3
ELECTRONICA PROGRAMABLE - 230660	1

(continued)

	Respostes
EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS - 230712	1
ENGINYERIA DE SUPERFÍCIES I MICROINSTRUMENTACIO - 230852	1
ESTAT SOLID - 230469	2
FISICA 1 - 230452	1
FISICA DE FLUIDS - 230487	1
FISICA QUANTICA - 230800	1
FONAMENTS D'ELECTRONICA - 230082	1
FONAMENTS DE FISICA - 230081	3
FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIO - 230603	1
FONAMENTS DELS ORDINADORS - 230005	4
FOTONICA BIOMEDICA - 230482	1
FUNCIONS I SISTEMES ELECTRONICS - 230014	1
GESTIO DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIO - 230655	2
GESTIO DE RECURSOS TECNOLOGICS - 230639	1
GRANS INSTAL·LACIONS: SINCRÓTRO I FONTS DE NEUTRONS - 230853	1
IMATGE ACTIVA I ESPECTRAL - 230581	1
INFRAESTRUCTURES DE XARXA - 230041	1
INNOVACIO BASADA EN REPTES - 230811	1
INSTRUMENTACIO ELECTRONICA I OPTOELECTRONICA - 230653	1
INSTRUMENTACIO I SENSORS - 230643	1
INTRODUCCIO A L'ENGINYERIA TIC - 230009	1
INTRODUCCIO A LA FOTONICA. OPTICA I LASERS - 230550	1
INTRODUCCIO A LES COMUNICACIONS - 230018	2
INTRODUCCIO A LES XARXES TELEMATIQUES - 230015	1
INTRODUCCIO AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL - 230089	3
LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTONICA PER A SISTEMES DE COMUNICACIONS - 230703	1
LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS - 230689	1
MATEMÀTIQUES DE LA TELECOMUNICACIO - 230085	2
MATERIALS AVANÇATS - 230485	1
MECANICA - 230467	1
METODES MATEMÀTICS 2 - 230461	2
METODES NUMÈRICS PER A SISTEMES CONTINUS - 230857	1
MICROONES - 230052	1

(continued)

	Respostes
MICROONES I FOTONICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIO DE LA TERRA - 230608	1
MONITORITZACIO I ANALISI DEL TRANSIT DE XARXA - 230993	1
NANOTECNOLOGIA - 230484	1
ONES ELECTROMAGNETIQUES - 230090	2
ONES ELECTROMAGNETIQUES - 230470	1
OPTICA I BIOFOTONICA VISUAL - 230582	1
PROBABILITAT I ESTADISTICA - 230087	2
PROBABILITAT I ESTADISTICA - 230460	1
PROCESSAMENT D'AUDIO I VEU - 230022	1
PROCESSAMENT D'IMATGE I VIDEO - 230024	1
PROCESSAMENT DE SENYAL AUDIOVISUAL I DE COMUNICACIONS - 230092	1
PROCESSAMENT DIGITAL D'IMATGE I VIDEO - 230620	1
PROCESSAMENT I CONTROL DE POTENCIA - 230641	1
PROJECTE AVANCAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS - 230210	3
PROJECTE AVANCAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIO - 230260	4
PROJECTE AVANCAT D'ENGINYERIA DE SISTEMES TELEMATICS - 230162	1
PROJECTE BASIC D'ENGINYERIA - 230016	2
QUIMICA INORGANICA - 230453	1
RADIACIO I PROPAGACIO - 230013	2
RELATIVITAT GENERAL - 230489	2
SENYALS I SISTEMES - 230088	4
SIMULACIO COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA - 230486	1
SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS - 230607	1
SISTEMES D'OBSERVACIO DE LA TERRA I TELEDETECCIO - 230252	2
SISTEMES DE COMUNICACIONS MOBILS 5G - 230709	1
SISTEMES DE CONTROL - 230924	1
SISTEMES DE MESURA - 230920	1
SISTEMES DE SUPORT A LES COMUNICACIONS MOBILS - 230161	1
SISTEMES DIGITALS AVANCATS - 230644	2
SISTEMES DIGITALS CONFIGURABLES - 230921	2
TECNOLOGIA I PRODUCCIO AUDIOVISUAL - 230026	1
TELECOMUNICACIONS PER FIBRA OPTICA - 230631	1
TEORIA DE LA INFORMACIO - 230611	1

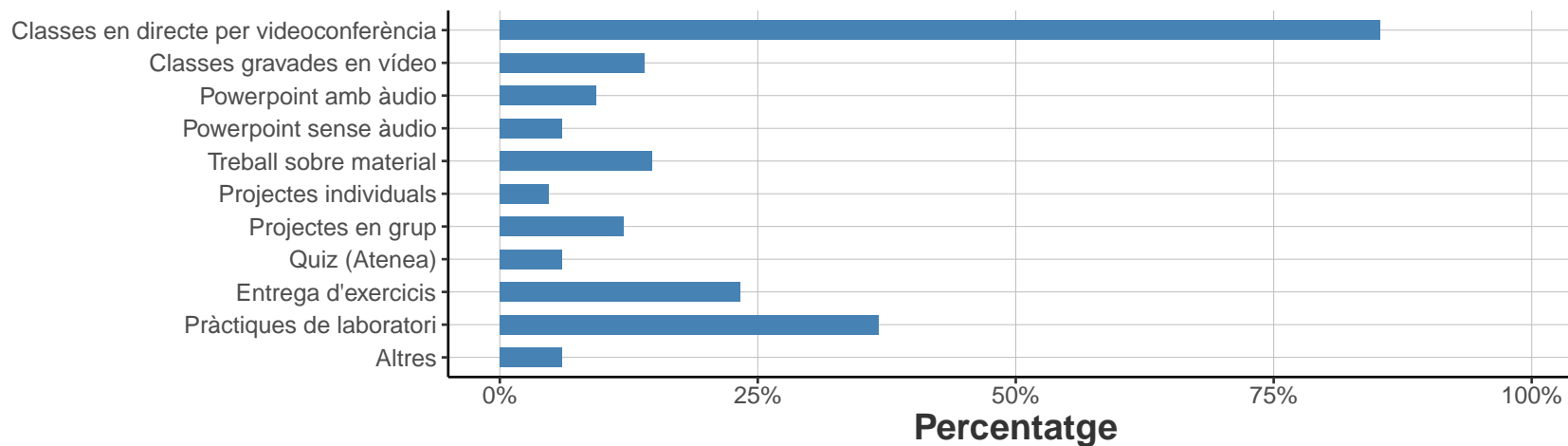
(continued)

	Respostes
TEORIA DEL SENYAL - 230474	2
TERMODINAMICA - 230462	2
XARXES DE COMUNICACIO - 230650	1
XARXES OPTIQUES - 230698	1
XARXES SOCIALS: TEORIA I IMPLEMENTACIO - 230721	1
ALTRES	3
TOTAL	150

2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?

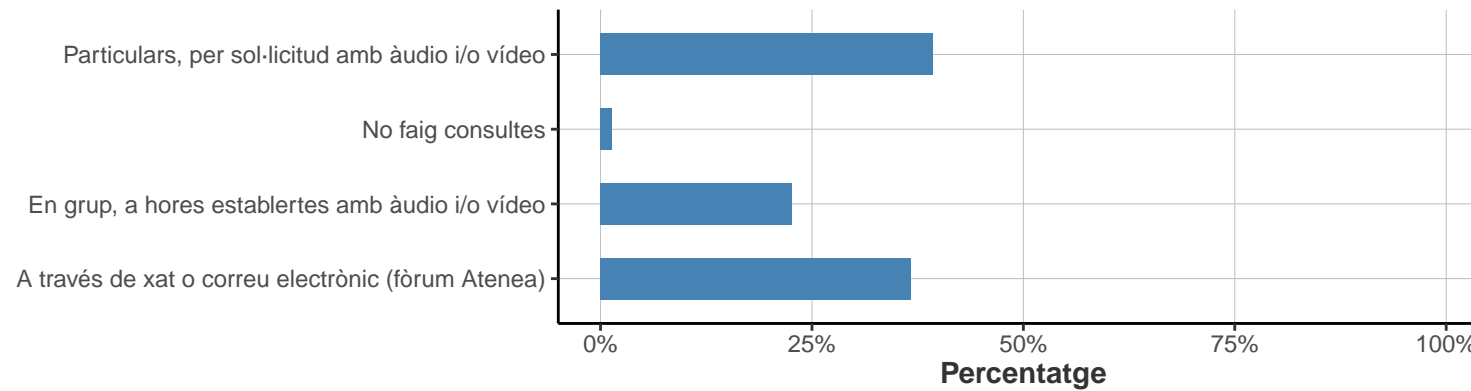
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	128	85.3
Classes gravades en vídeo	21	14
Powerpoint amb àudio	14	9.3
Powerpoint sense àudio	9	6
Treball sobre material	22	14.7
Projectes individuals	7	4.7
Projectes en grup	18	12
Quiz (Atenea)	9	6
Entrega d'exercicis	35	23.3
Pràctiques de laboratori	55	36.7
Altres	9	6



3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	59	39.3
No faig consultes	2	1.3
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	34	22.7
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	55	36.7
TOTAL	150	100.0



4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Avaluació síncrona (avaluo tots els estudiants alhora en una data i una hora prefixades)	131	87.3
Avaluació asíncrona	19	12.7
TOTAL	150	100.0

