

Consulta al PDI sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

Vicerectorat d'Avaluació i Qualitat
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

Juny de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Suport TIC	4
1.1. Coneixes la “Guia per treballar i estudiar des de casa”?	4
1.2. Valora la utilitat dels continguts d’aquesta guia:	5
1.3. Has contactat amb ATIC durant l’emergència sanitària per sol·licitar suport? Valora el suport rebut.	6
1.4. Has contactat amb els serveis TIC de la teva unitat/centre durant l’emergència sanitària per sol·licitar suport? Valora el suport rebut	7
2. Condicions tecnològiques i espai de treball	8
2.1. A quins dispositius digitals tens accés per continuar les tasques docents?	8
2.2. Quin tipus de connexió a Internet tens?	9
2.3. Disposes d’un espai adequat per treballar a casa?	10
2.4. Indica els principals problemes relacionats amb l’espai de treball:	11
3. Plataformes/Eines TIC	12
3.1. Quines de les eines de la plataforma G Suite que s’han posat en marxa t’han resultat més útils per continuar les tasques docents en remot?	12
3.2. Has tingut problemes per accedir a recursos o programes informàtics de la UPC de forma remota??	13
3.3. Trobes útils les “Recomanacions en relació amb les proves d’avaluació online”?	14
3.4. Trobes útils els “Criteris de seguretat TIC i protecció de dades personals a classe i/o avaluació en remot”?	15

0. Fitxa Tècnica

OBJECITU: 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* durant el període excepcional de confinament per la COVID-19.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: Abril 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: Juny 2020

CENTRE: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

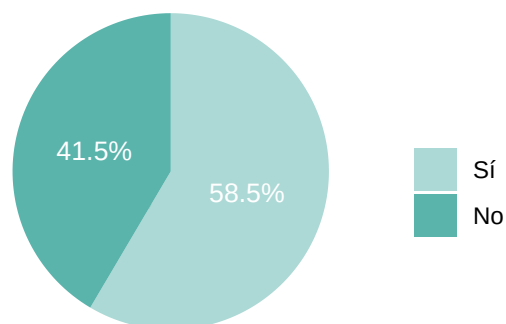
POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2019/20 Q2

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	2764
Percentatge de participació global	45.8%
Població total del centre	182
Percentatge de participació del centre	29.1%
Format	Digital

1. Suport TIC

1.1. Coneixes la “Guia per treballar i estudiar des de casa”?

	Respostes	%
Sí	31	58.5
No	22	41.5
TOTAL	53	100.0

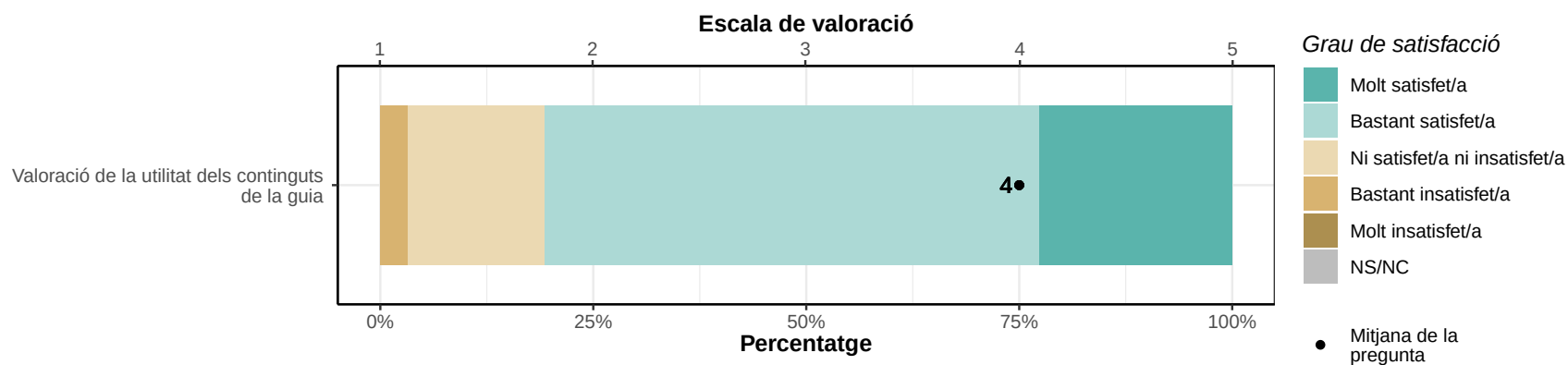


1.2. Valora la utilitat dels continguts d'aquesta guia:

* Només els que han respost "Sí" en la pregunta 1.1

* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

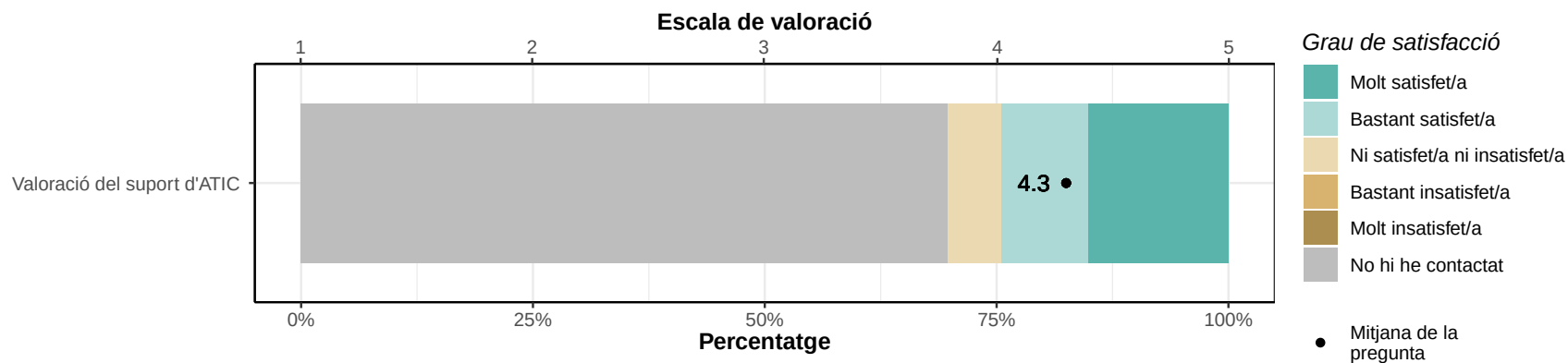
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració de la utilitat dels continguts de la guia	0	0	1	3.2	5	16.1	18	58.1	7	22.6	0	0	4	0.73
TOTAL	0	0	1	3.2	5	16.1	18	58.1	7	22.6	0	0	4	0.73



1.3. Has contactat amb ATIC durant l'emergència sanitària per sol·licitar suport? Valora el suport rebut.

* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a)

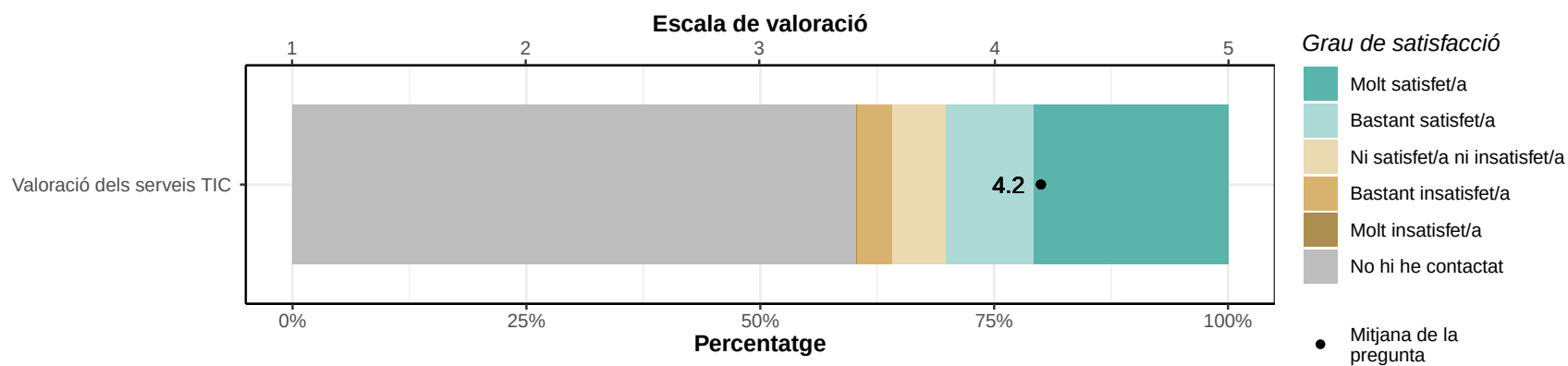
	1		2		3		4		5		No hi he contactat			
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana	Desv. tipus
Valoració del suport d'ATIC	0	0	0	0	3	5.7	5	9.4	8	15.1	37	69.8	4.3	0.79
TOTAL	0	0	0	0	3	5.7	5	9.4	8	15.1	37	69.8	4.3	0.79



1.4. Has contactat amb els serveis TIC de la teva unitat/centre durant l'emergència sanitària per sol·licitar suport? Valora el suport rebut

* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a)

	1		2		3		4		5		No hi he contactat			
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana	Desv. tipus
Valoració dels serveis TIC	0	0	2	3.8	3	5.7	5	9.4	11	20.8	32	60.4	4.2	1.03
TOTAL	0	0	2	3.8	3	5.7	5	9.4	11	20.8	32	60.4	4.2	1.03

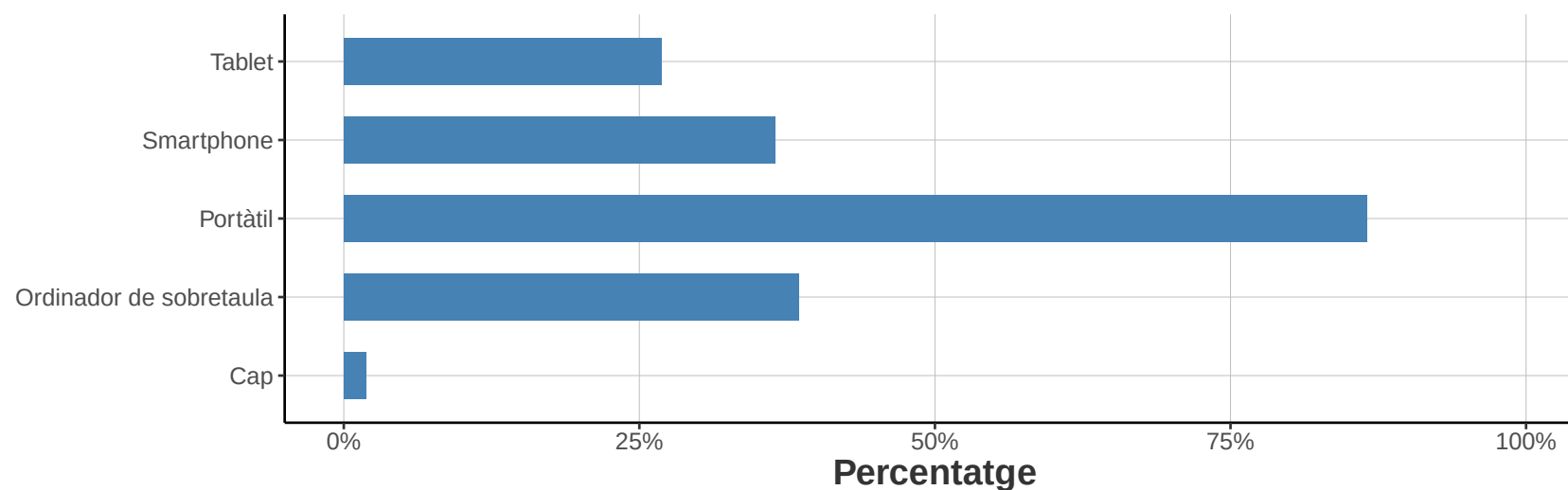


2. Condicions tecnològiques i espai de treball

2.1. A quins dispositius digitals tens accés per continuar les tasques docents?

* Pregunta de resposta múltiple

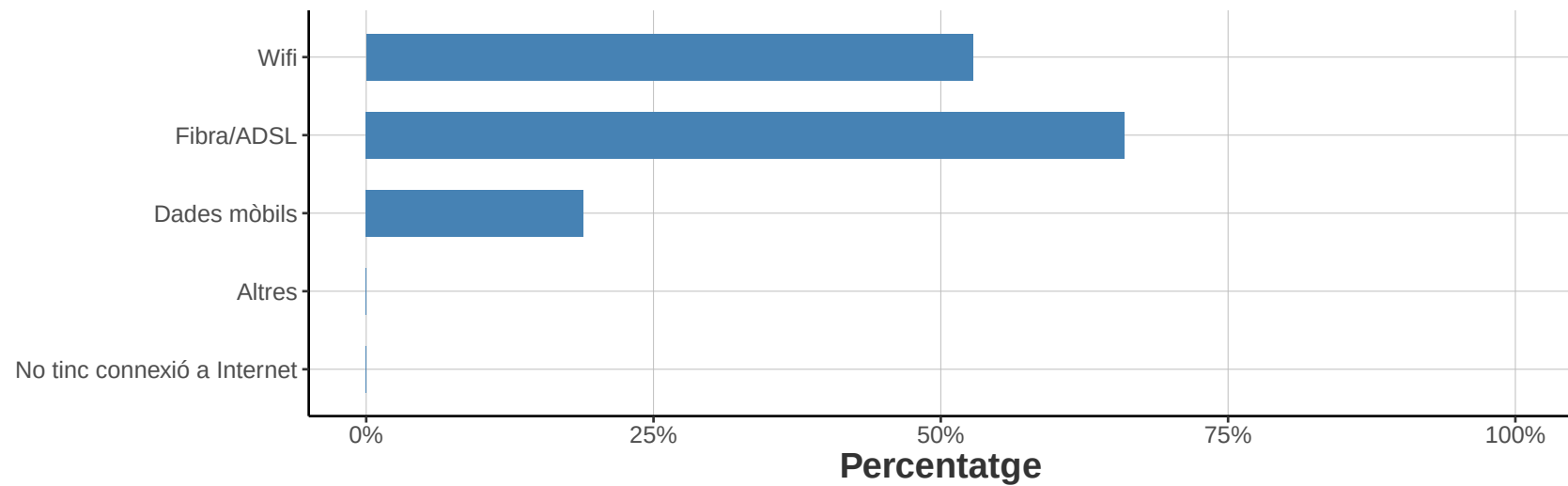
	Respostes	%
Tablet	14	26.9
Smartphone	19	36.5
Portàtil	45	86.5
Ordinador de sobretaula	20	38.5
Cap	1	1.9



2.2. Quin tipus de connexió a Internet tens?

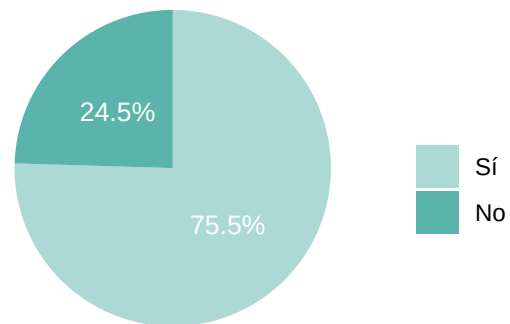
* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Wifi	28	52.8
Fibra/ADSL	35	66
Dades mòbils	10	18.9
Altres	0	0
No tinc connexió a Internet	0	0



2.3. Disposes d'un espai adequat per treballar a casa?

	Respostes	%
Sí	40	75.5
No	13	24.5
TOTAL	53	100.0

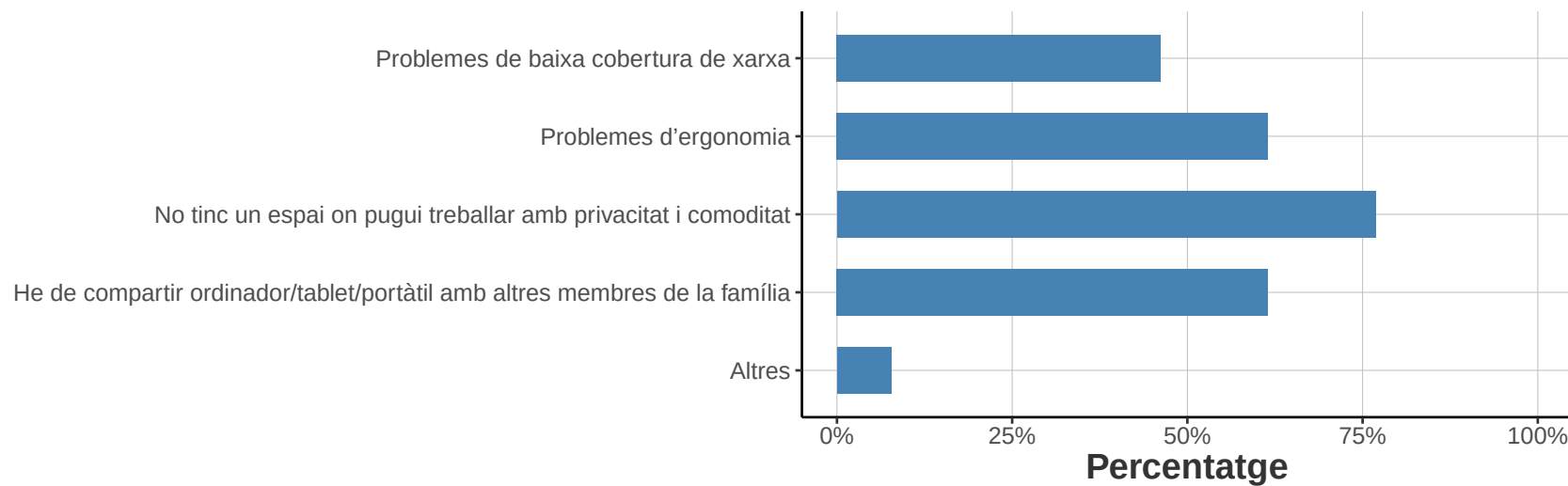


2.4. Indica els principals problemes relacionats amb l'espai de treball:

* *Pregunta de resposta múltiple*

* *Només els que han respost "No" en la pregunta 2.3*

	Respostes	%
Problemes de baixa cobertura de xarxa	6	46.2
Problemes d'ergonomia	8	61.5
No tinc un espai on pugui treballar amb privacitat i comoditat	10	76.9
He de compartir ordinador/tablet/portàtil amb altres membres de la família	8	61.5
Altres	1	7.7

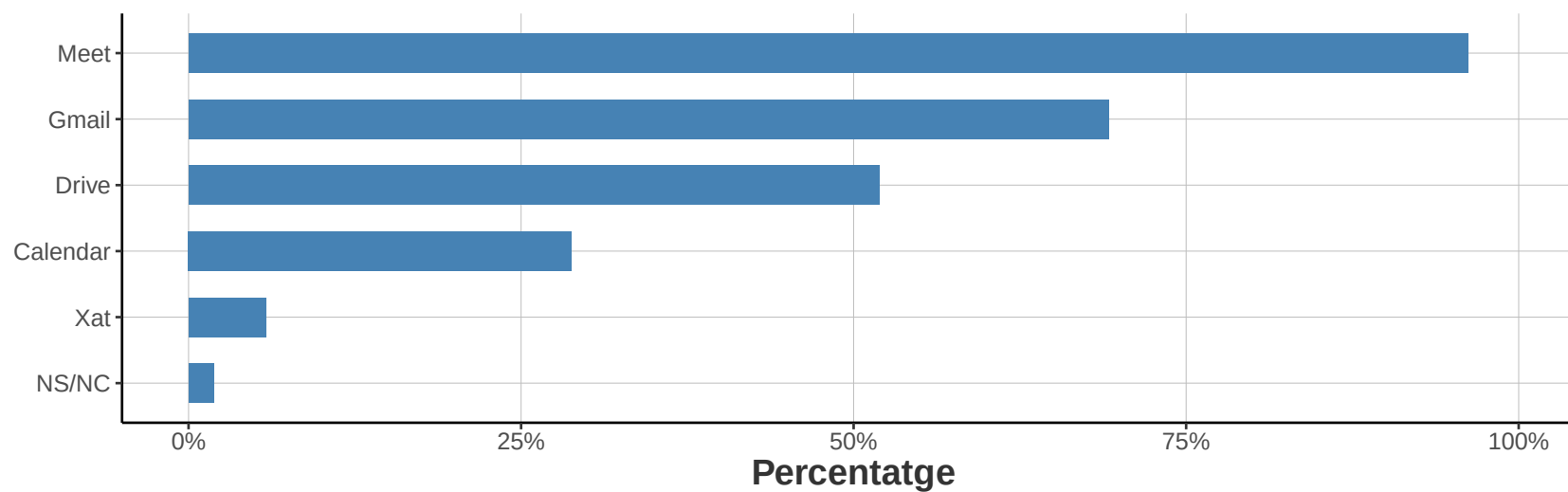


3. Plataformes/Eines TIC

3.1. Quines de les eines de la plataforma G Suite que s'han posat en marxa t'han resultat més útils per continuar les tasques docents en remot?

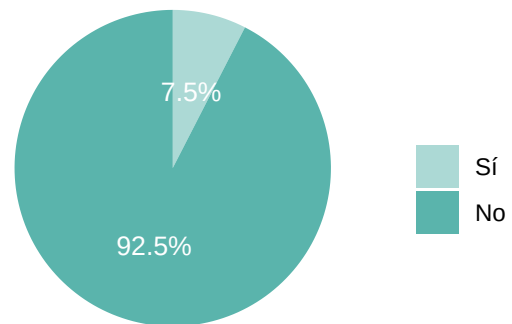
* Pregunta de resposta múltiple

	Respostes	%
Meet	50	96.2
Gmail	36	69.2
Drive	27	51.9
Calendar	15	28.8
Xat	3	5.8
NS/NC	1	1.9



3.2. Has tingut problemes per accedir a recursos o programes informàtics de la UPC de forma remota??

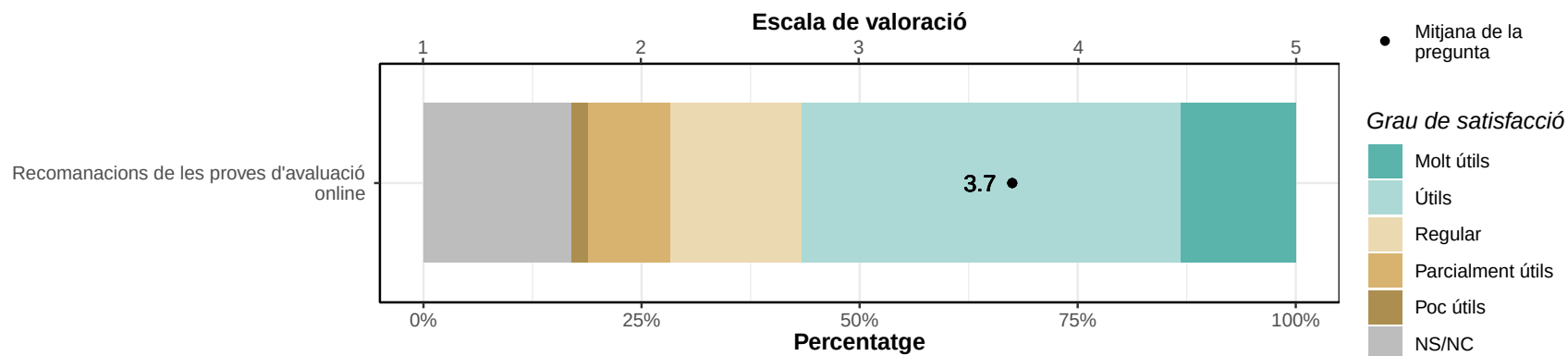
	Respostes	%
Sí	4	7.5
No	49	92.5
TOTAL	53	100.0



3.3. Trobes útils les “Recomanacions en relació amb les proves d’avaluació online”?

* Escala de valoració: d’1 (molt poc útil) a 5 (molt útil), NS/NC (No sap/No contesta)

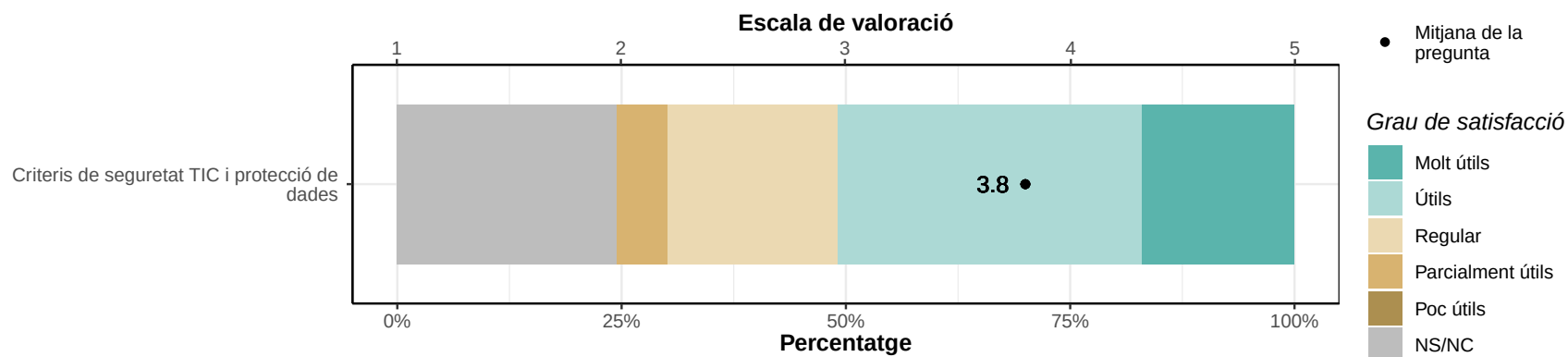
	1		2		3		4		5		NS/NC			
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana	Dev. tipus
Recomanacions de les proves d’avaluació online	1	1.9	5	9.4	8	15.1	23	43.4	7	13.2	9	17	3.7	0.96
TOTAL	1	1.9	5	9.4	8	15.1	23	43.4	7	13.2	9	17	3.7	0.96



3.4. Trobes útils els “Criteris de seguretat TIC i protecció de dades personals a classe i/o avaluació en remot”?

* Escala de valoració: d'1 (molt poc útil) a 5 (molt útil), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Criteris de seguretat TIC i protecció de dades	0	0	3	5.7	10	18.9	18	34	9	17	13	24.5	3.8	0.87
TOTAL	0	0	3	5.7	10	18.9	18	34	9	17	13	24.5	3.8	0.87



Consulta al PDI sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

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

Juny de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?	4
2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?	6
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	7
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	8

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: Pretén recollir informació sobre com s'han desenvolupat les assignatures (metodologia, consultes i avaluació) arran de la posada en marxa de la docència no presencial durant el període excepcional de confinament per la COVID-19.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: Abril 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: Juny 2020

CENTRE: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2019/20 Q2

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	2764
Percentatge de participació global	64.7%
Població total del centre	182
Percentatge de participació del centre	44%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

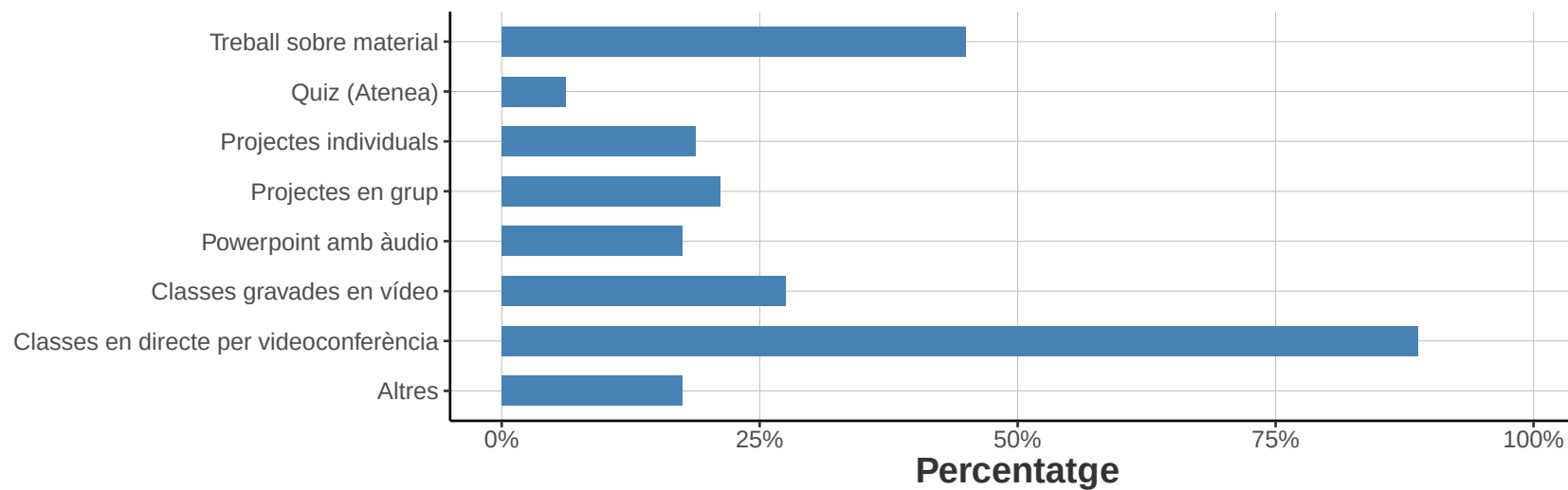
	Respostes	%
ACUSTICA ARQUITECTONICA I MEDIAMBIENTAL - 310413	2	2.5
ANALISI HISTORIC-ARQUITECTONIC-CONSTRUCTIU DE L'EDIFICACIO EXISTENT - 310415	1	1.2
ARQUITECTURA, CONSTRUCCIO I CIUTAT A LA HISTORIA D'OCCIDENT - 310711	2	2.5
BASES DE DADES ESPACIALS - 310631	1	1.2
BASES DE DADES PER A SIG - 310617	1	1.2
BIM - 310156	1	1.2
CALCUL - 310600	1	1.2
CONSTRUCCIO III - 310017	1	1.2
CONSTRUCCIO V - 310027	1	1.2
DIAGNOSI EN REHABILITACIO - 310067	1	1.2
DIBUIX ARQUITECTONIC - 310708	4	5.0
DIMENSIONAT, MANTENIMENT I GESTIO DE XARXES - 310070	1	1.2
EDIFICACIO I NORMATIVA - 310069	1	1.2
ELECTROMAGNETISME I OPTICA - 310609	1	1.2
ESTADISTICA APLICADA - 310005	2	2.5
ESTRUCTURES I - 310012	1	1.2
ESTRUCTURES II - 310021	1	1.2
ESTRUCTURES III - 310025	1	1.2
ESTUDI HISTORIC I REPRESENTACIO GRAFICA PER A LA REHABILITACIO - 310066	1	1.2
ESTUDI HISTORIC I REPRESENTACIO GRAFICA PER A LA REHABILITACIO - 310150	1	1.2
EVOLUCIO I CONTROL D'INCENDIS EN EDIFICIS - 310410	1	1.2
EXPRESSIO GRAFICA II - 310009	2	2.5
EXPRESSIO GRAFICA III - 310020	1	1.2
FISICA DE LES INSTAL·LACIONS I EFICIENCIA ENERGETICA - 310707	2	2.5
FONAMENTS DE MATERIALS, QUIMICA I GEOLOGIA - 310705	2	2.5
FONAMENTS MATEMATICES - 310701	1	1.2
FOTOGRAFIA TERRESTRE I AMB SISTEMES UAV - 310640	1	1.2
GESTIO PER PROCESSOS I DIRECCIO DE PROJECTES. PMI - 310505	2	2.5
GESTIO URBANISTICA - 310024	2	2.5
HABILITATS DIRECTIVES - 310158	1	1.2
HIGIENE INDUSTRIAL II - 240818	1	1.2
INSTAL·LACIONS DE VALOR AFEGIT EN "SMART CITIES" "SMART BUILDINGS- 310409	1	1.2
INSTRUMENTS I METODES TOPOGRAFICS - 310608	1	1.2
INTRODUCCIO A LA CONSTRUCCIO - 310704	1	1.2
INTRODUCCIO A LES ESTRUCTURES - 310709	1	1.2
INTRODUCCIO AL DIBUIX ARQUITECTONIC - 310703	1	1.2

MARQUETING IMMOBILIARI - 310511	1	1.2
MATERIALS DE CONSTRUCCIO II - 310011	1	1.2
MATERIALS PETRIS - 310710	1	1.2
MECANICA - 310606	1	1.2
MECANICA - 310702	1	1.2
METODES MATEMATICES - 310607	1	1.2
ORGANITZACIO I GESTIO D'EMPRESES - 310616	1	1.2
PERITACIONS I TAXACIONS - 310023	1	1.2
PLANIFICACIO I ORGANITZACIO D'OBRES - 310032	3	3.8
PRESSUPOSTOS I CONTROL DE COSTOS - 310026	2	2.5
PREVENCIO - 310019	1	1.2
PROJECTES D'INSTAL·LACIONS - 310071	1	1.2
PROJECTES I - 310029	1	1.2
PROJECTES II - 310033	2	2.5
QUALITAT A L'EDIFICACIO - 310028	3	3.8
SEGURETAT I SALUT LABORAL - 310007	1	1.2
SISTEMES D'INFORMACIO GEOGRAFICA APLICADA A L'URBANISME I L'EDIFICACIO (GIS I BIM) - 310508	1	1.2
SISTEMES DE POSICIONAMENT GLOBAL PER SATEL·LIT - 310619	1	1.2
SMART CITIES - 310626	1	1.2
TALLER 1: APRENDRE DE LA CONSTRUCCIO TRADICIONAL - 310706	2	2.5
TALLER 2: MODELITZAR CONCEPTES (BIM) - 310712	1	1.2
TECNiques DE DIAGNOSI I CARACTERITZACIO DE MATERIALS - 310416	1	1.2
TERRITORIS INTEL·LIGENTS - 310519	1	1.2
TREBALL DE FI DE GRAU - 310637	1	1.2
URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI - 310630	1	1.2
VIGILANCIA DE LA SALUT - 240815	1	1.2
TOTAL	80	100.0

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

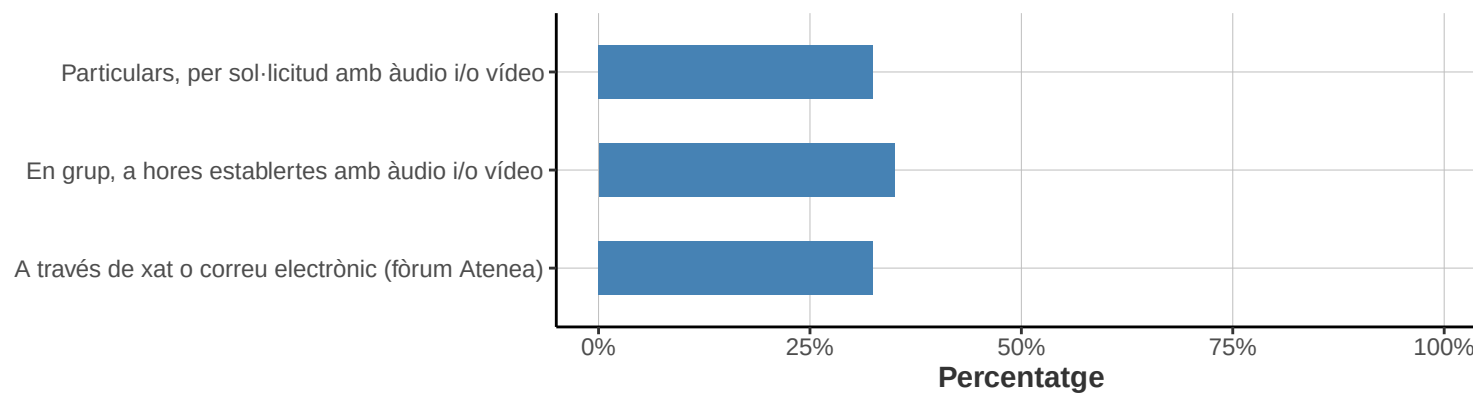
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	36	45
Quiz (Atenea)	5	6.2
Projectes individuals	15	18.8
Projectes en grup	17	21.2
Powerpoint amb àudio	14	17.5
Classes gravades en vídeo	22	27.5
Classes en directe per videoconferència	71	88.8
Altres	14	17.5



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	26	32.5
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	28	35.0
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	26	32.5
TOTAL	80	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)	43	53.8
Avaluació asíncrona	37	46.2
TOTAL	80	100.0

