

Informe de resultats

Enquesta de satisfacció als titulats/ades de Màster en el Curs 2020-2021

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE
TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA
(ETSETB)

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Juny del 2022

Índex

0. Fitxa Tècnica	2
1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir aquest màster	4
2. Has compaginat els estudis amb una feina?	6
3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?	8
4. Valoració global de la titulació	10
4.1. Titulació i pla d'estudis	10
4.2. Professorat i sistemes d'avaluació	16
4.3. Pràctiques externes i TFM	24
4.4. Serveis univeristaris	28
4.5. Competències	32
5. Satisfacció general	38
5.1. Estic satisfet/a amb el màster.	38
5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster?	40
5.3. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat?	42

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: L'objectiu d'aquesta enquesta és recollir informació sobre la satisfacció dels titulats/ades envers els estudis un cop finalitzats, essent aquesta una visió global necessària per a la millora del programa formatiu. AQU Catalunya ha liderat l'elaboració d'un model d'enquesta comú a totes les universitats catalanes i que permetrà la comparabilitat entre elles.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: AQU Catalunya

INICI TREBALL DE CAMP: 1 de Desembre 2021

FINAL TREBALL DE CAMP: 31 de Febrer 2022

POBLACIÓ: Estudiantat titulat de màster al curs 2020/21

CENTRE: ETSETB

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Respostes	42
Població total	138
Percentatge de participació	30.4%
Format	Digital
Periodicitat	Anual
Error mostral	12.7%

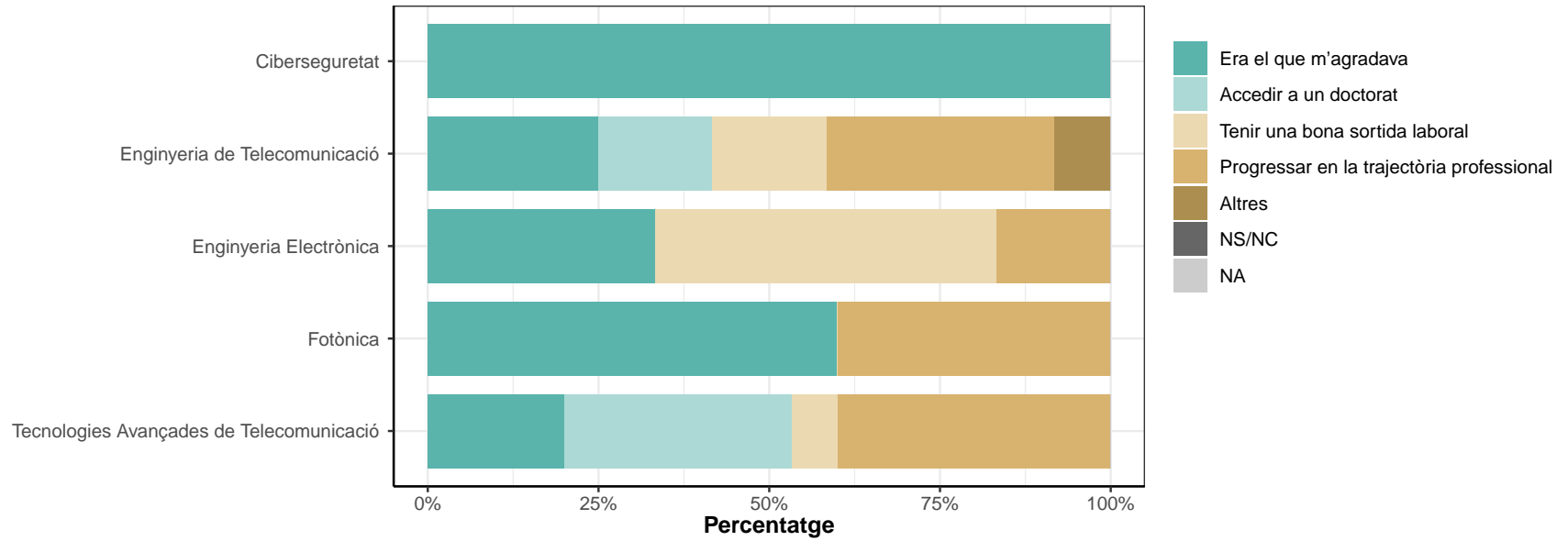
TAULA DE PARTICIPACIÓ:

* No es mostren els resultats de les titulacions que hagin obtingut menys de 3 respostes

Estudis	Dones	%	Homes	%	Respostes	%	Població Total	Error Mostral
Ciberseguretat	0	0	3	100	3	23.1	13	51.7%
Enginyeria de Telecomunicació	3	25	9	75	12	26.7	45	24.5%
Enginyeria Electrònica	2	33.3	4	66.7	6	24.0	25	35.6%
Enginyeria Fotònica, Nanofotònica i Biofotònica	1	100	0	0	1	50.0	2	98%
Fotònica	1	20	4	80	5	22.7	22	39.4%
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	4	26.7	11	73.3	15	48.4	31	18.5%
TOTAL	11	26.2	31	73.8	42	30.4	138	12.7%

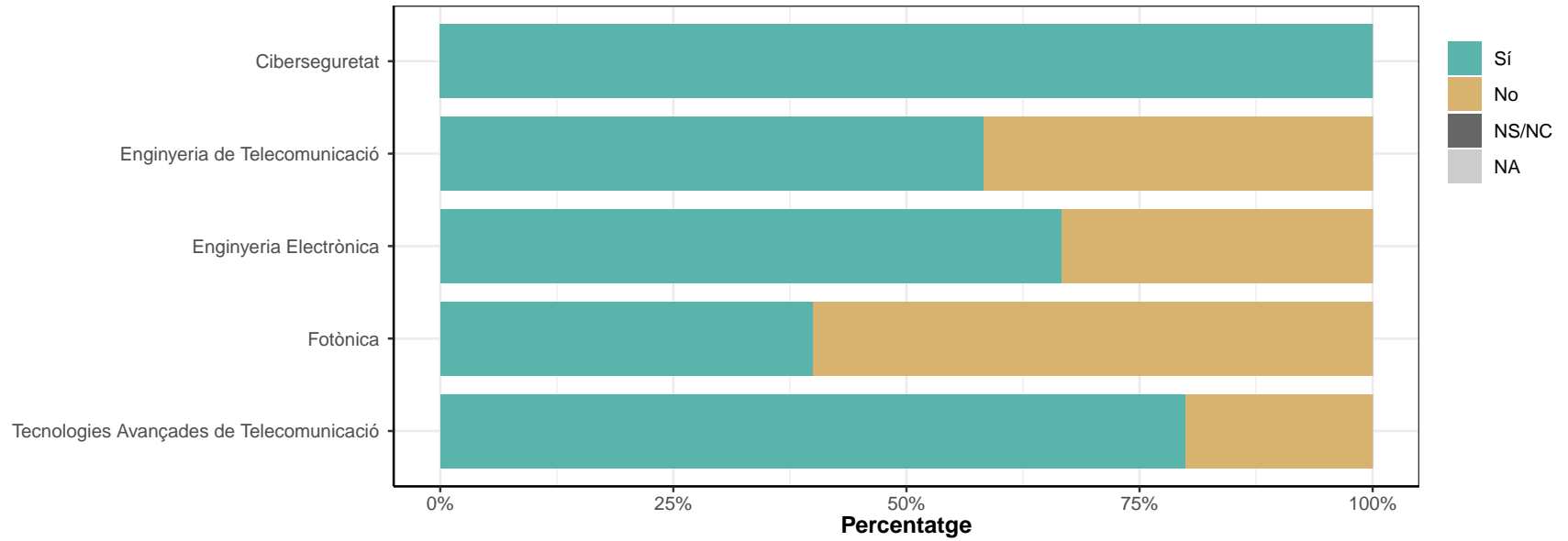
1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir aquest màster

	Era el que m'agradava		Accedir a un doctorat		Tenir una bona sortida laboral		Progressar en la trajectòria professional		Altres	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Ciberseguretat	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Enginyeria de Telecomunicació	3	25	2	16.7	2	16.7	4	33.3	1	8.3
Enginyeria Electrònica	2	33.3	0	0	3	50	1	16.7	0	0
Fotònica	3	60	0	0	0	0	2	40	0	0
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	3	20	5	33.3	1	6.7	6	40	0	0
TOTAL	14	34.1	7	17.1	6	14.6	13	31.7	1	2.4



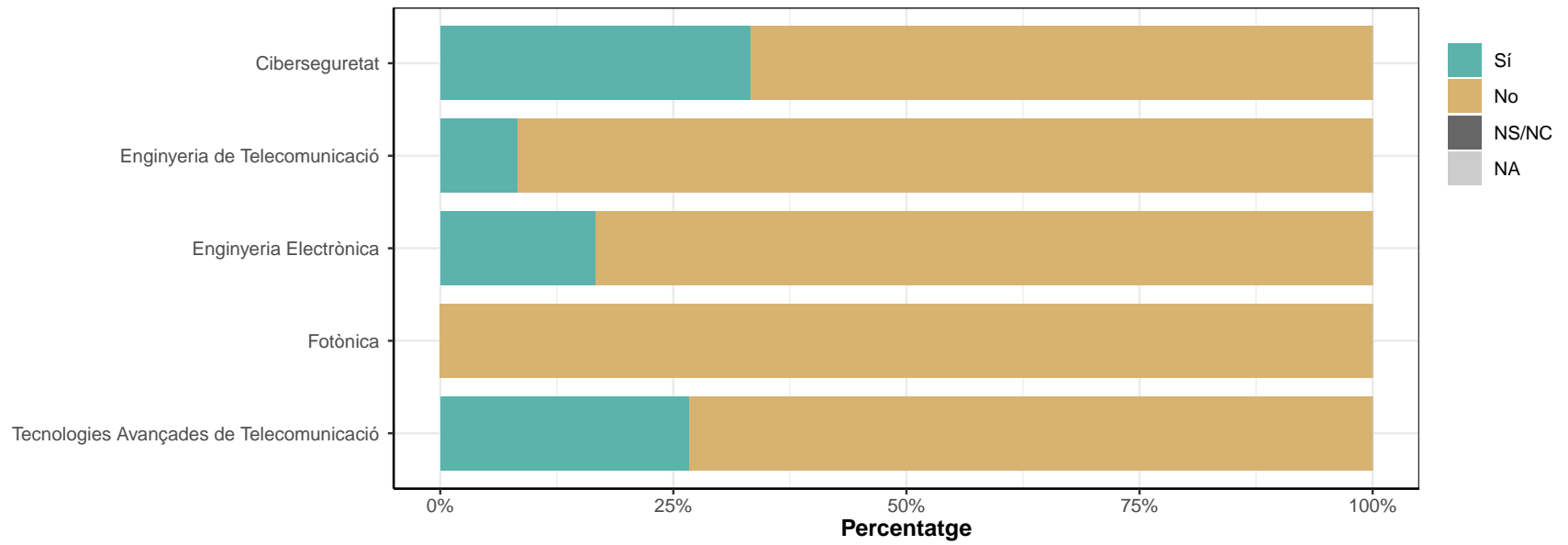
2. Has compaginat els estudis amb una feina?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Ciberseguretat	3	100	0	0
Enginyeria de Telecomunicació	7	58.3	5	41.7
Enginyeria Electrònica	4	66.7	2	33.3
Fotònica	2	40	3	60
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	12	80	3	20
TOTAL	28	68.3	13	31.7



3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Ciberseguretat	1	33.3	2	66.7
Enginyeria de Telecomunicació	1	8.3	11	91.7
Enginyeria Electrònica	1	16.7	5	83.3
Fotònica	0	0	5	100
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	4	26.7	11	73.3
TOTAL	7	17.1	34	82.9



4. Valoració global de la titulació

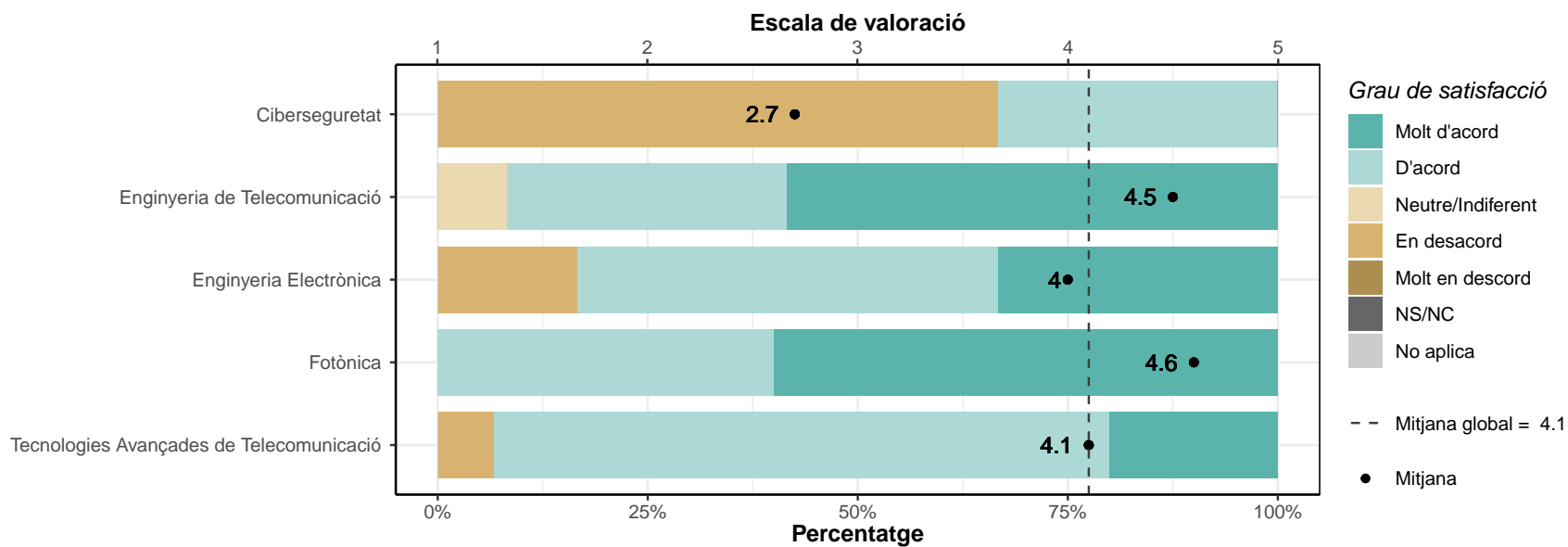
4.1. Titulació i pla d'estudis

La informació pública sobre el màster és accessible, completa i està actualitzada

* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord), NS/NC (No sap/No contesta), No aplica

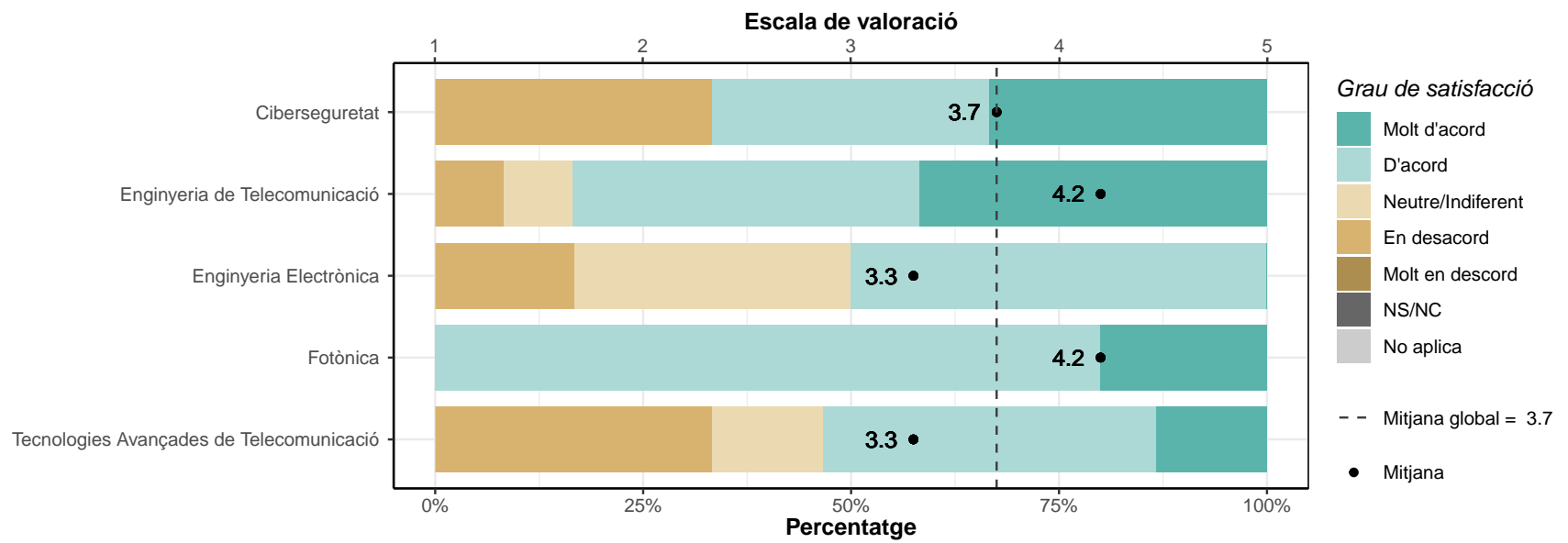
* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	2	66.7	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	2.7	1.15
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	1	8.3	4	33.3	7	58.3	0	0	0	0	4.5	0.67
Enginyeria Electrònica	0	0	1	16.7	0	0	3	50	2	33.3	0	0	0	0	4	1.1
Fotònica	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	1	6.7	0	0	11	73.3	3	20	0	0	0	0	4.1	0.7
TOTAL	0	0	4	9.8	1	2.4	21	51.2	15	36.6	0	0	0	0	4.1	0.88



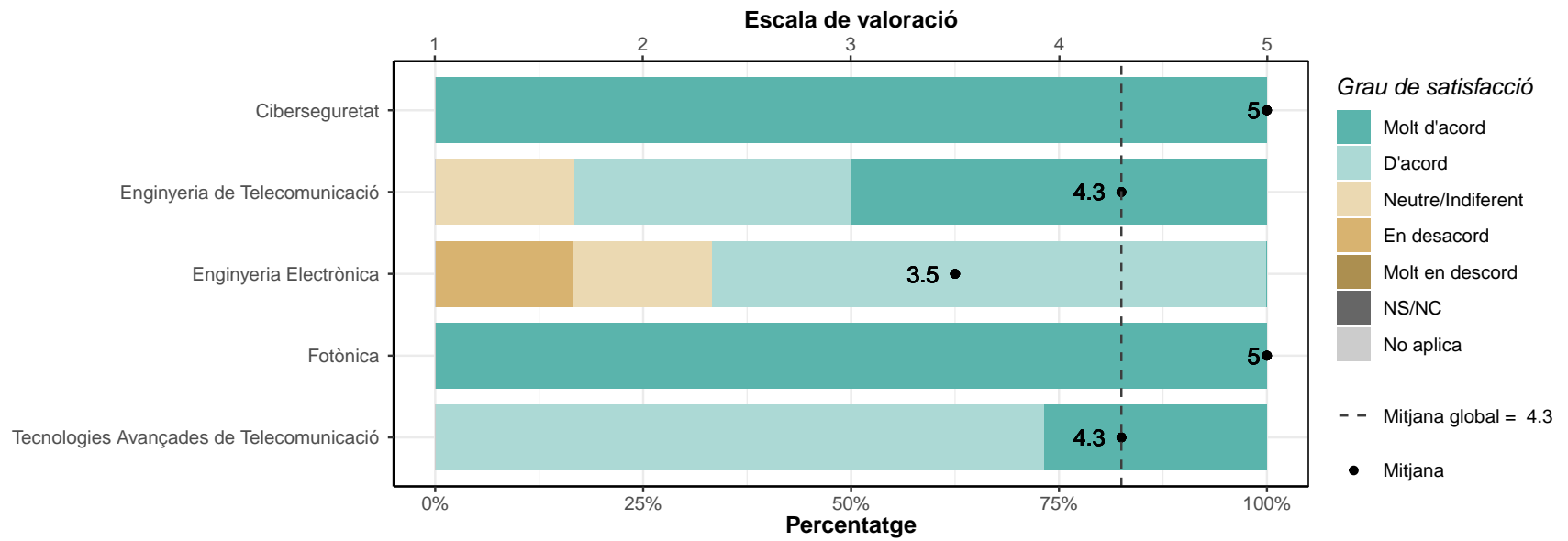
El màster està ben organitzat (estructura, coordinació i seqüenciació d'assignatures, etc.).

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	3.7	1.53
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	1	8.3	1	8.3	5	41.7	5	41.7	0	0	0	0	4.2	0.94
Enginyeria Electrònica	0	0	1	16.7	2	33.3	3	50	0	0	0	0	0	0	3.3	0.82
Fotònica	0	0	0	0	0	0	4	80	1	20	0	0	0	0	4.2	0.45
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	5	33.3	2	13.3	6	40	2	13.3	0	0	0	0	3.3	1.11
TOTAL	0	0	8	19.5	5	12.2	19	46.3	9	22	0	0	0	0	3.7	1.03



El contingut de les assignatures (actualització, nivell superior al grau/títol superior, etc.) s'adequa al perfil formatiu del màster.

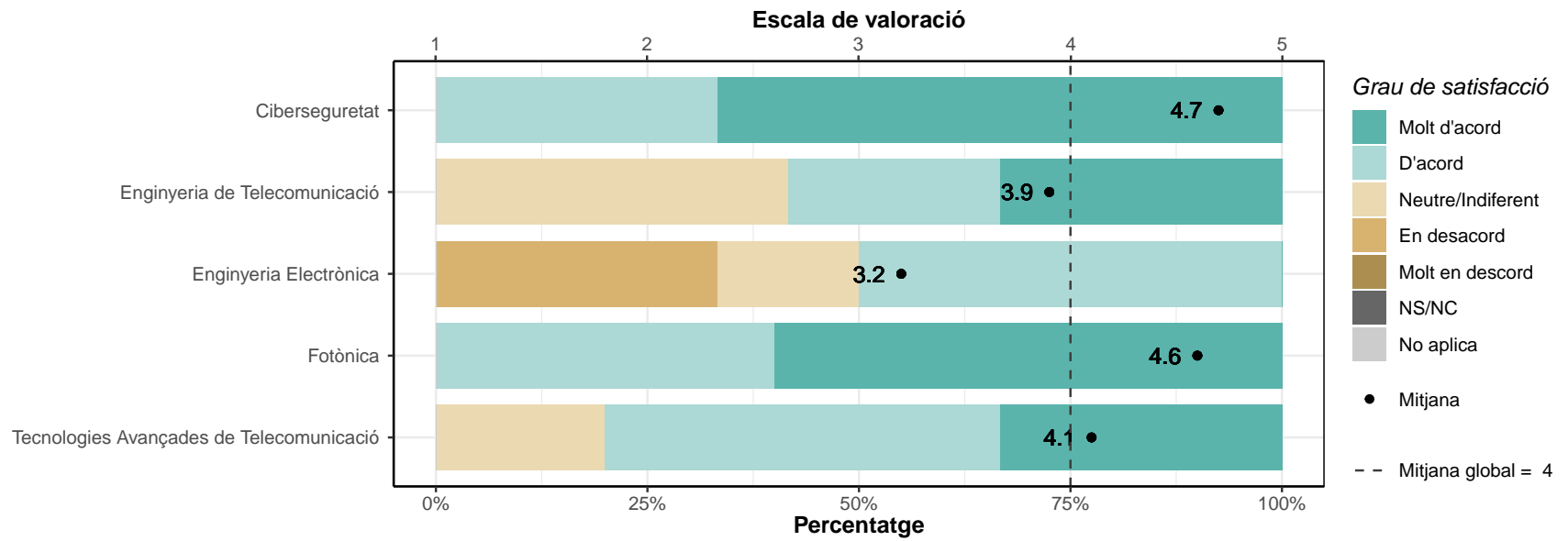
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	5	0
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	2	16.7	4	33.3	6	50	0	0	0	0	4.3	0.78
Enginyeria Electrònica	0	0	1	16.7	1	16.7	4	66.7	0	0	0	0	0	0	3.5	0.84
Fotònica	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0	5	0
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	11	73.3	4	26.7	0	0	0	0	4.3	0.46
TOTAL	0	0	1	2.4	3	7.3	19	46.3	18	43.9	0	0	0	0	4.3	0.72



4.2. Professorat i sistemes d'avaluació

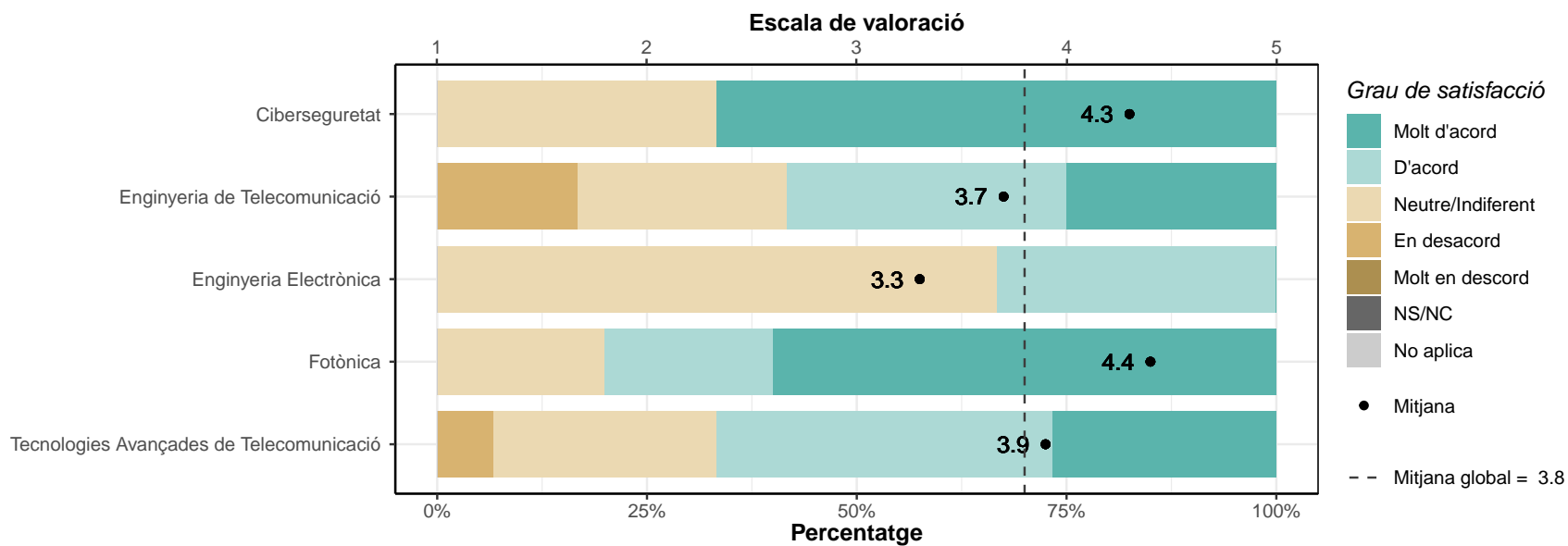
La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	5	41.7	3	25	4	33.3	0	0	0	0	3.9	0.9
Enginyeria Electrònica	0	0	2	33.3	1	16.7	3	50	0	0	0	0	0	0	3.2	0.98
Fotònica	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	3	20	7	46.7	5	33.3	0	0	0	0	4.1	0.74
TOTAL	0	0	2	4.9	9	22	16	39	14	34.1	0	0	0	0	4	0.88



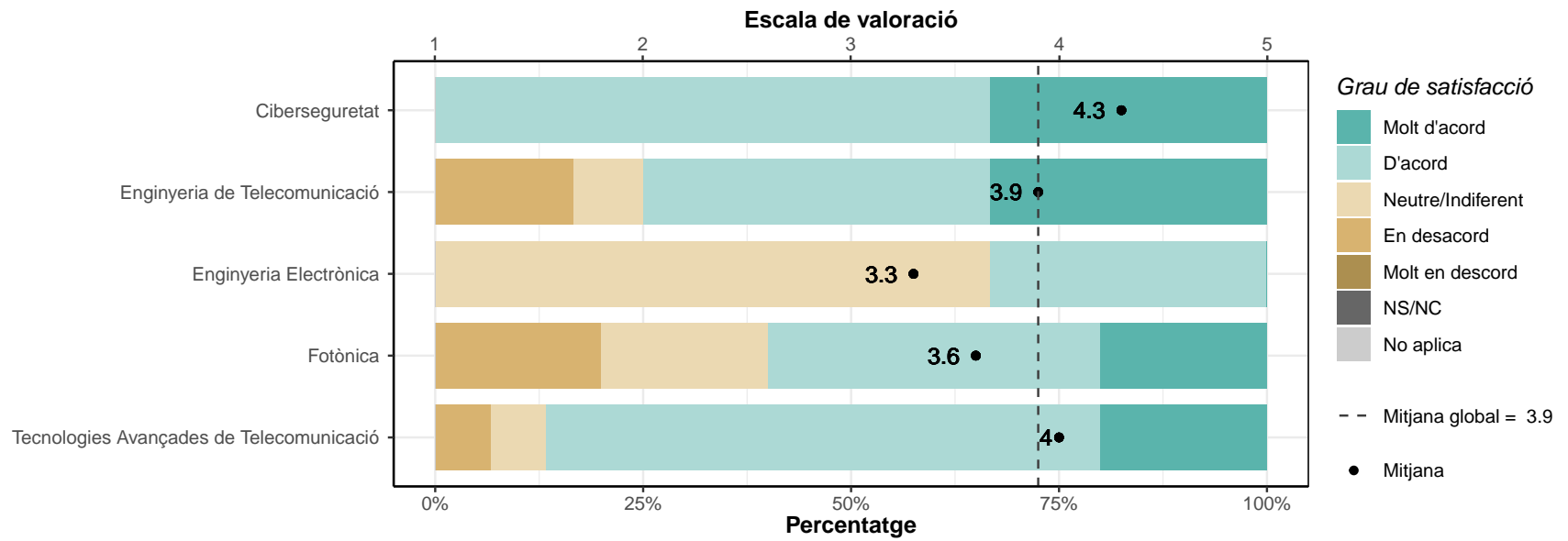
Els sistemes d'avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	0	0	4.3	1.15
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	2	16.7	3	25	4	33.3	3	25	0	0	0	0	3.7	1.07
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	4	66.7	2	33.3	0	0	0	0	0	0	3.3	0.52
Fotònica	0	0	0	0	1	20	1	20	3	60	0	0	0	0	4.4	0.89
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	1	6.7	4	26.7	6	40	4	26.7	0	0	0	0	3.9	0.92
TOTAL	0	0	3	7.3	13	31.7	13	31.7	12	29.3	0	0	0	0	3.8	0.95



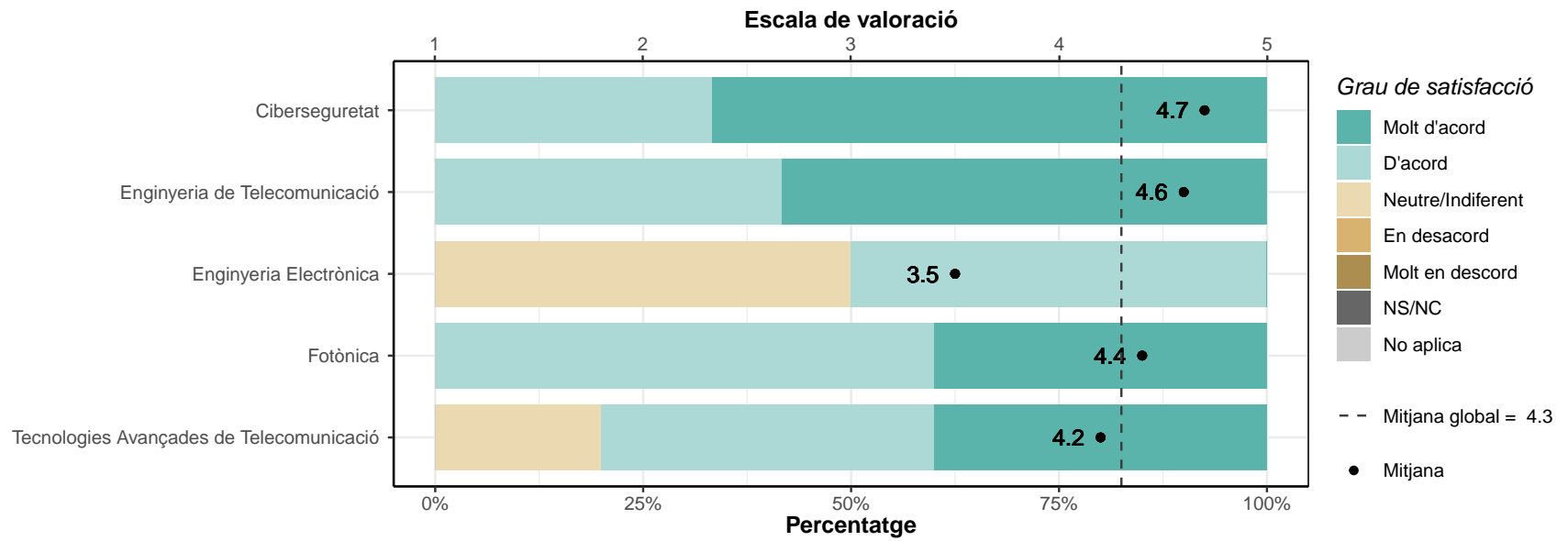
El volum de treball exigit és coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures i el TFM.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	33.3	0	0	0	0	4.3	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	2	16.7	1	8.3	5	41.7	4	33.3	0	0	0	0	3.9	1.08
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	4	66.7	2	33.3	0	0	0	0	0	0	3.3	0.52
Fotònica	0	0	1	20	1	20	2	40	1	20	0	0	0	0	3.6	1.14
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	1	6.7	1	6.7	10	66.7	3	20	0	0	0	0	4	0.76
TOTAL	0	0	4	9.8	7	17.1	21	51.2	9	22	0	0	0	0	3.9	0.88



Estic satisfet amb el professorat.

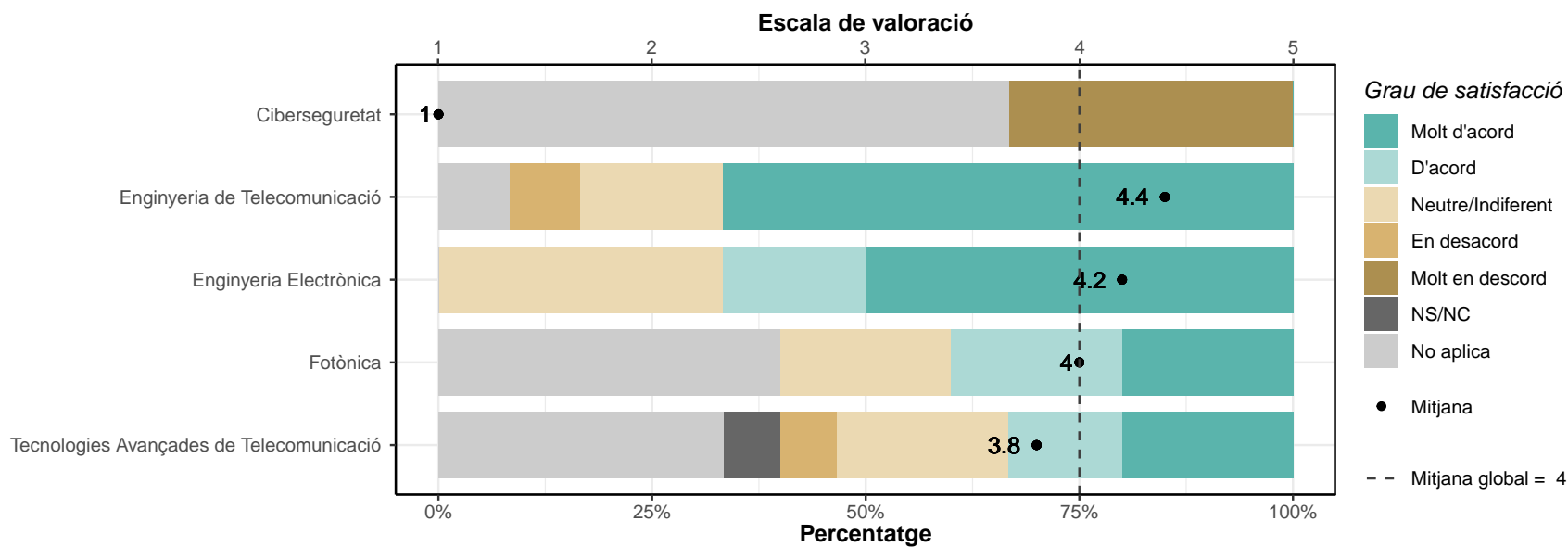
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	5	41.7	7	58.3	0	0	0	0	4.6	0.51
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	3	50	3	50	0	0	0	0	0	0	3.5	0.55
Fotònica	0	0	0	0	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0	4.4	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	3	20	6	40	6	40	0	0	0	0	4.2	0.77
TOTAL	0	0	0	0	6	14.6	18	43.9	17	41.5	0	0	0	0	4.3	0.71



4.3. Pràctiques externes i TFM

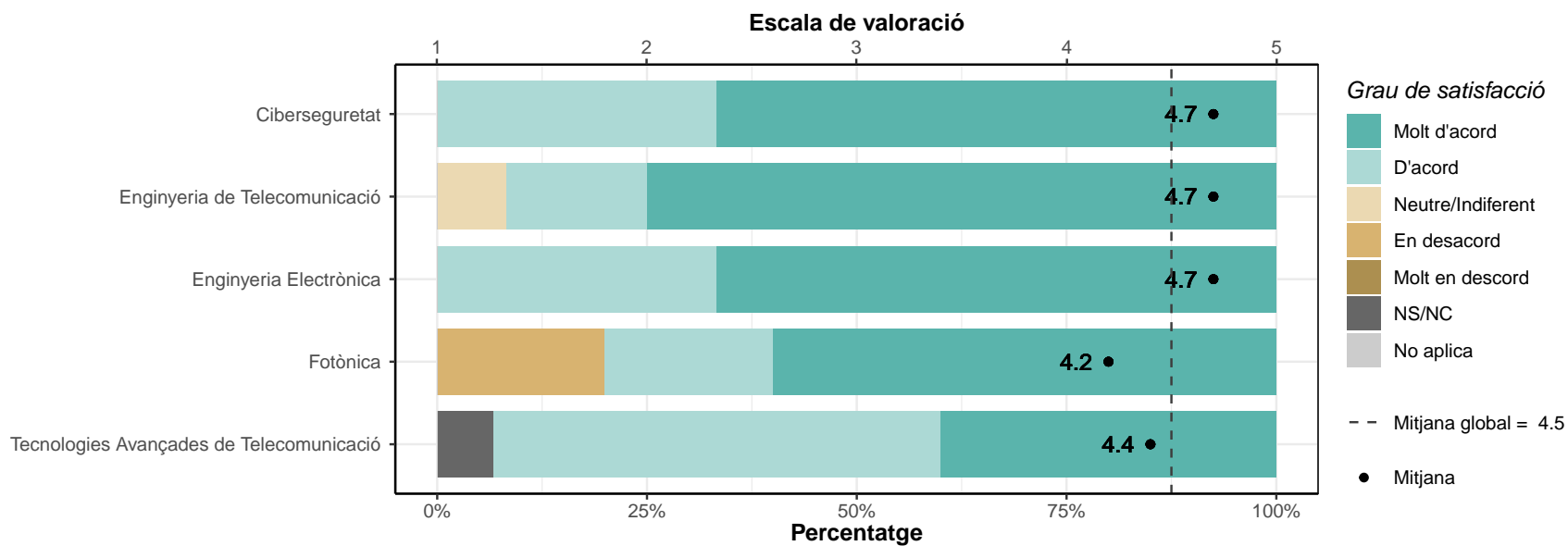
Estic satisfet/a amb les pràctiques externes.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7	1	0
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	1	8.3	2	16.7	0	0	8	66.7	0	0	1	8.3	4.4	1.12
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	2	33.3	1	16.7	3	50	0	0	0	0	4.2	0.98
Fotònica	0	0	0	0	1	20	1	20	1	20	0	0	2	40	4	1
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	1	6.7	3	20	2	13.3	3	20	1	6.7	5	33.3	3.8	1.09
TOTAL	1	2.4	2	4.9	8	19.5	4	9.8	15	36.6	1	2.4	10	24.4	4	1.17



Estic satisfet/a amb el TFM.

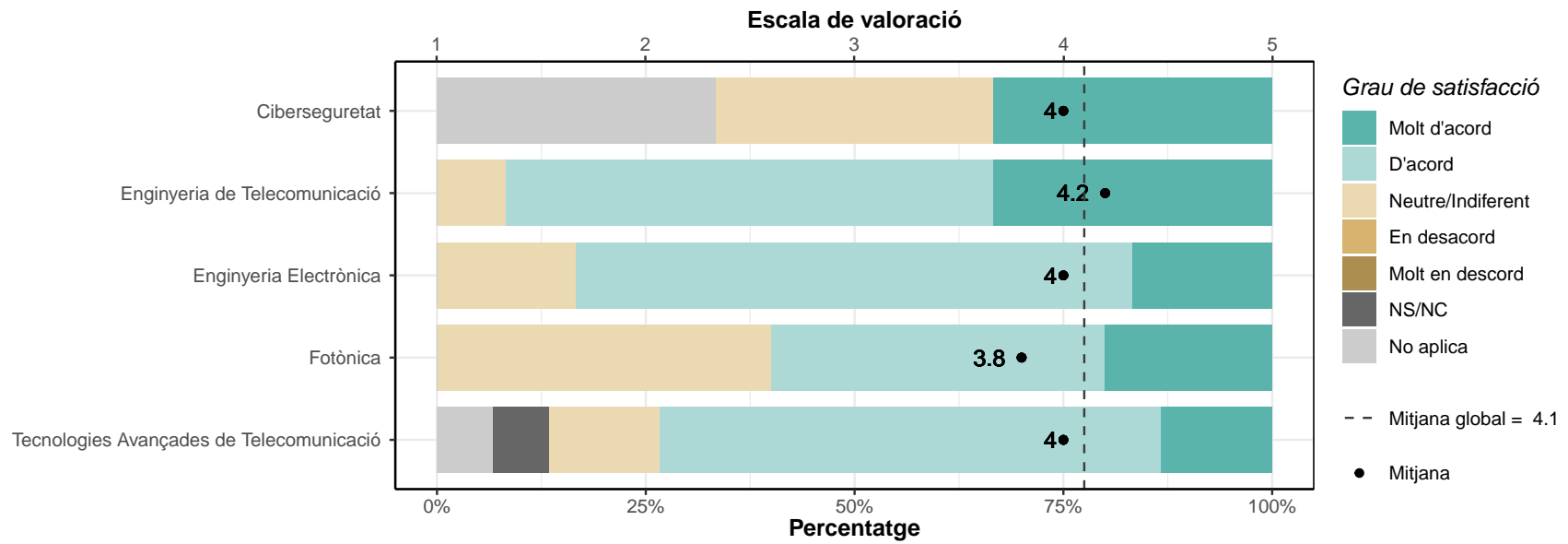
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	9	75	0	0	0	0	4.7	0.65
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0	0	0	4.7	0.52
Fotònica	0	0	1	20	0	0	1	20	3	60	0	0	0	0	4.2	1.3
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	8	53.3	6	40	1	6.7	0	0	4.4	0.51
TOTAL	0	0	1	2.4	1	2.4	14	34.1	24	58.5	1	2.4	0	0	4.5	0.68



4.4. Serveis univèrstaris

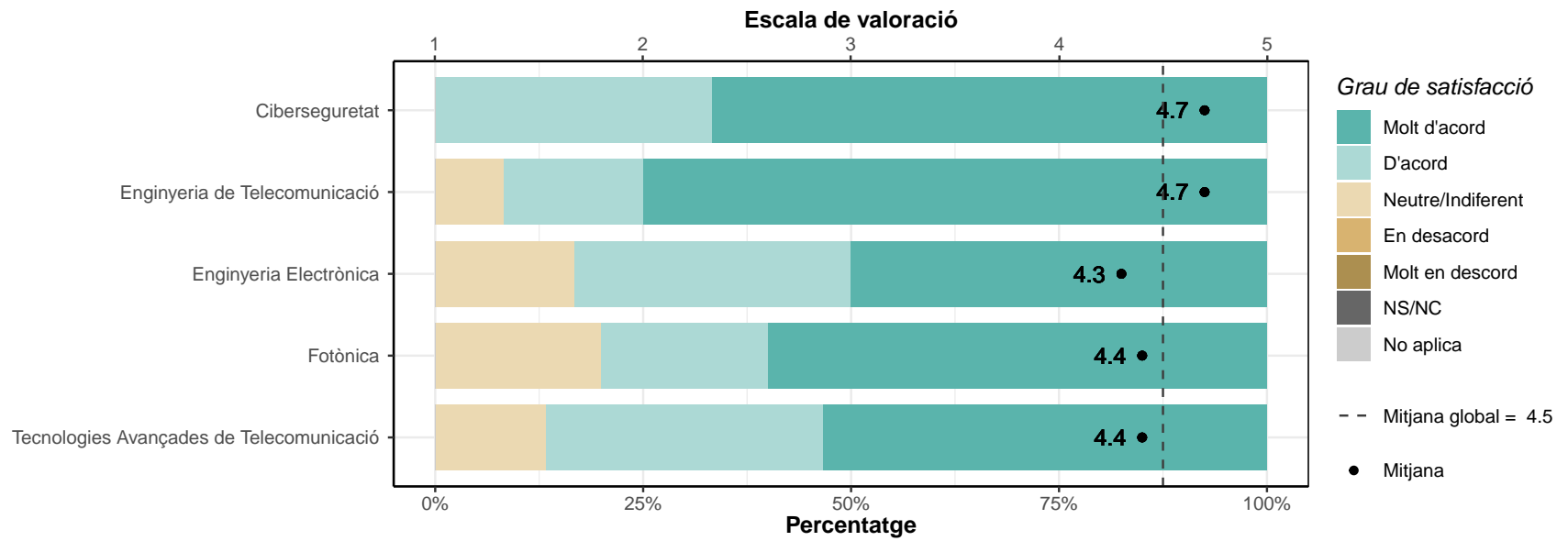
Les instal·lacions i els recursos especialitzats (aules, laboratoris, equips informàtics, biblioteca, equipaments de recerca, etc.) han estat adequats.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	4	1.41
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	1	8.3	7	58.3	4	33.3	0	0	0	0	4.2	0.62
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	1	16.7	4	66.7	1	16.7	0	0	0	0	4	0.63
Fotònica	0	0	0	0	2	40	2	40	1	20	0	0	0	0	3.8	0.84
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	2	13.3	9	60	2	13.3	1	6.7	1	6.7	4	0.58
TOTAL	0	0	0	0	7	17.1	22	53.7	9	22	1	2.4	2	4.9	4.1	0.66



El màster m'ha donat oportunitats d'accedir a una comunitat de recerca i/o professional.

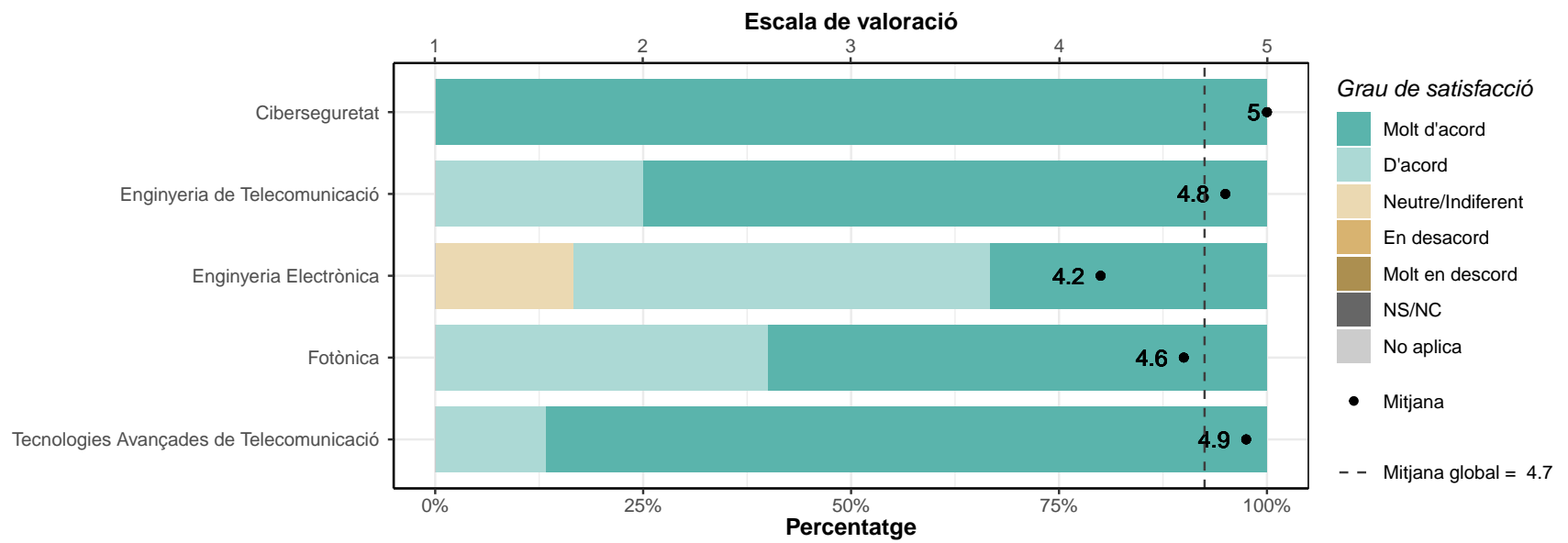
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	1	8.3	2	16.7	9	75	0	0	0	0	4.7	0.65
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	1	16.7	2	33.3	3	50	0	0	0	0	4.3	0.82
Fotònica	0	0	0	0	1	20	1	20	3	60	0	0	0	0	4.4	0.89
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	2	13.3	5	33.3	8	53.3	0	0	0	0	4.4	0.74
TOTAL	0	0	0	0	5	12.2	11	26.8	25	61	0	0	0	0	4.5	0.71



4.5. Competències

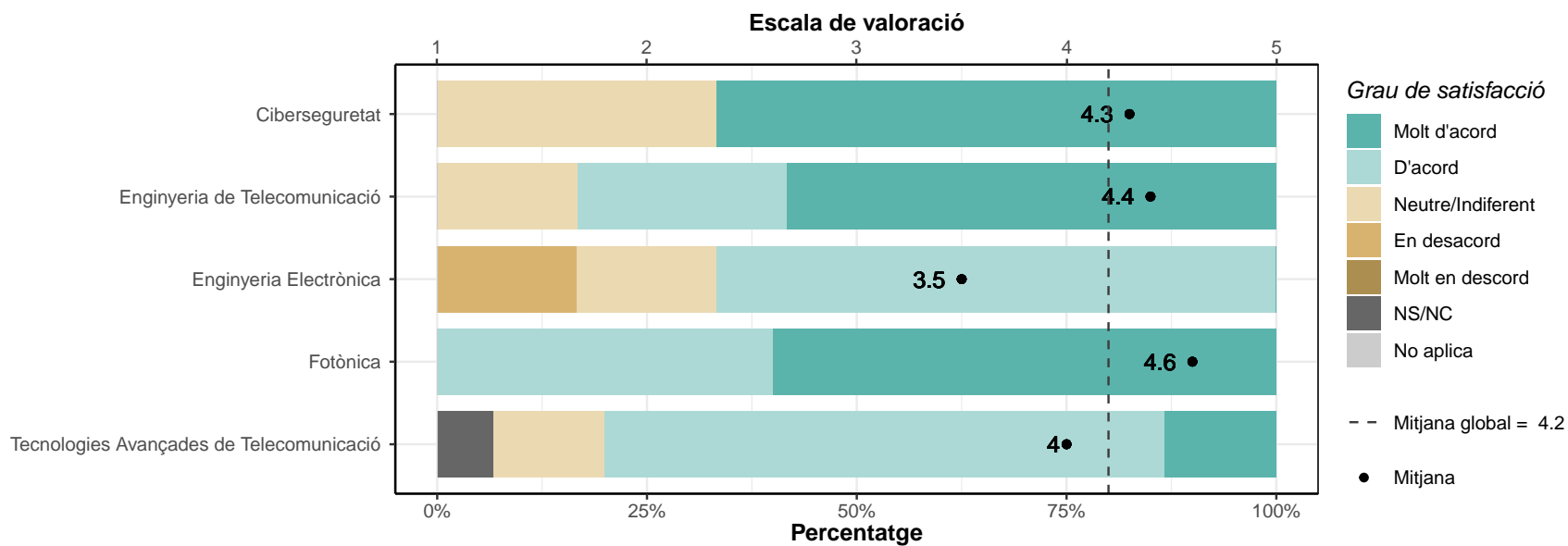
El meu nivell acadèmic d'accés era adient per al seguiment del màster.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	5	0
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	3	25	9	75	0	0	0	0	4.8	0.45
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	1	16.7	3	50	2	33.3	0	0	0	0	4.2	0.75
Fotònica	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	2	13.3	13	86.7	0	0	0	0	4.9	0.35
TOTAL	0	0	0	0	1	2.4	10	24.4	30	73.2	0	0	0	0	4.7	0.51



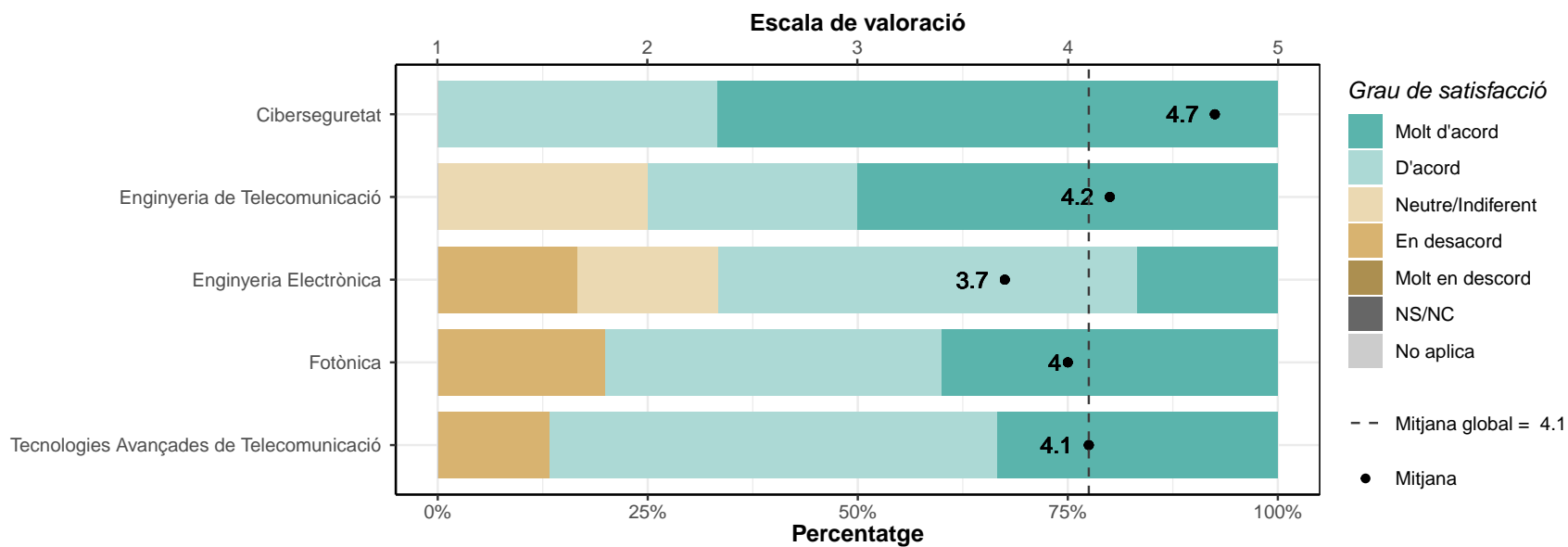
La formació rebuda m'ha permès millorar les meves competències personals (nivell de confiança, aprenentatge autònom, creativitat, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, etc.).

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	66.7	0	0	0	0	4.3	1.15
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	2	16.7	3	25	7	58.3	0	0	0	0	4.4	0.79
Enginyeria Electrònica	0	0	1	16.7	1	16.7	4	66.7	0	0	0	0	0	0	3.5	0.84
Fotònica	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	0	0	2	13.3	10	66.7	2	13.3	1	6.7	0	0	4	0.55
TOTAL	0	0	1	2.4	6	14.6	19	46.3	14	34.1	1	2.4	0	0	4.2	0.77



La formació rebuda m'ha permès millorar les meves capacitats per desenvolupar l'activitat professional.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	3	25	3	25	6	50	0	0	0	0	4.2	0.87
Enginyeria Electrònica	0	0	1	16.7	1	16.7	3	50	1	16.7	0	0	0	0	3.7	1.03
Fotònica	0	0	1	20	0	0	2	40	2	40	0	0	0	0	4	1.22
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	2	13.3	0	0	8	53.3	5	33.3	0	0	0	0	4.1	0.96
TOTAL	0	0	4	9.8	4	9.8	17	41.5	16	39	0	0	0	0	4.1	0.94

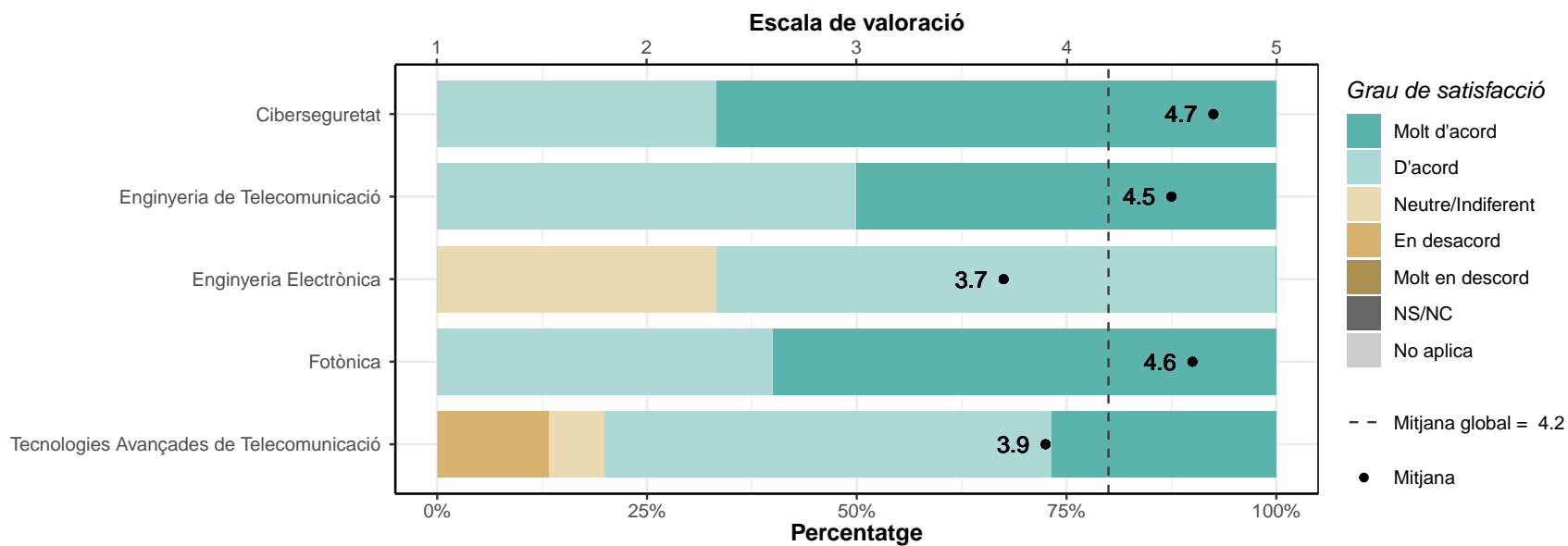


5. Satisfacció general

5.1. Estic satisfet/a amb el màster.

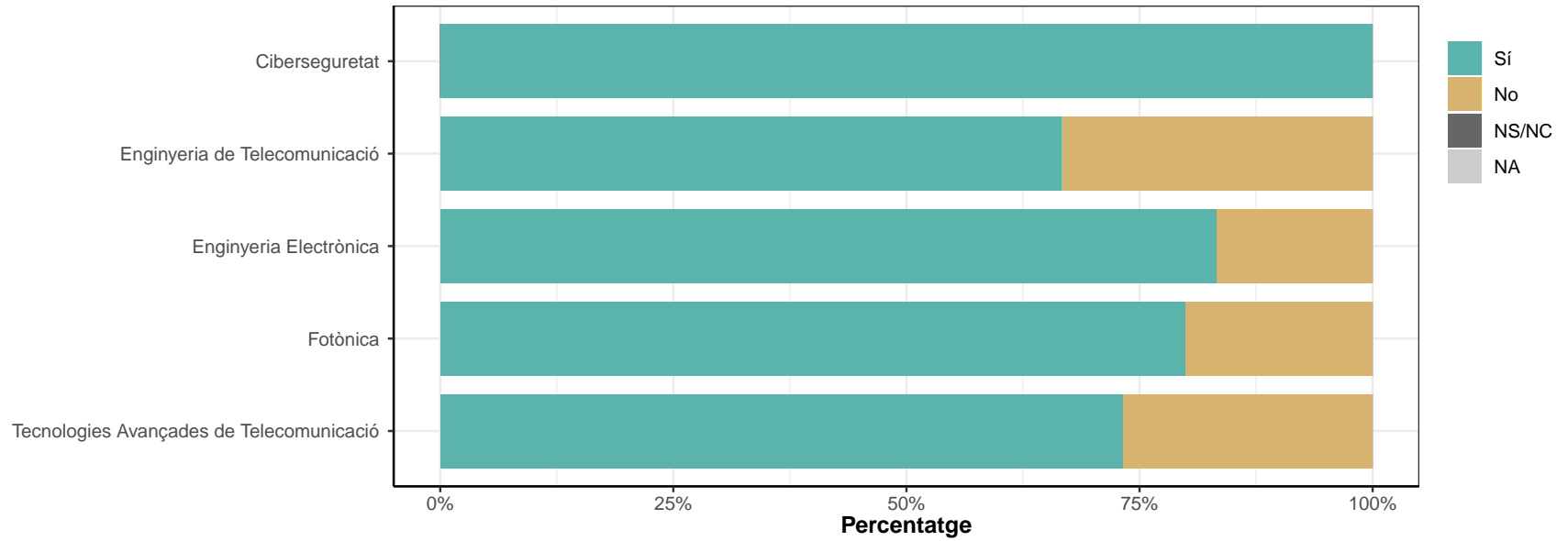
* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord), NS/NC (No sap/No contesta), No aplica

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ciberseguretat	0	0	0	0	0	0	1	33.3	2	66.7	0	0	0	0	4.7	0.58
Enginyeria de Telecomunicació	0	0	0	0	0	0	6	50	6	50	0	0	0	0	4.5	0.52
Enginyeria Electrònica	0	0	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0	0	0	0	0	3.7	0.52
Fotònica	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	0	0	2	13.3	1	6.7	8	53.3	4	26.7	0	0	0	0	3.9	0.96
TOTAL	0	0	2	4.9	3	7.3	21	51.2	15	36.6	0	0	0	0	4.2	0.78



5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Ciberseguretat	3	100	0	0
Enginyeria de Telecomunicació	8	66.7	4	33.3
Enginyeria Electrònica	5	83.3	1	16.7
Fotònica	4	80	1	20
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	11	73.3	4	26.7
TOTAL	31	75.6	10	24.4



5.3. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Ciberseguretat	3	100	0	0
Enginyeria de Telecomunicació	11	91.7	1	8.3
Enginyeria Electrònica	6	100	0	0
Fotònica	5	100	0	0
Tecnologies Avançades de Telecomunicació	12	80	3	20
TOTAL	37	90.2	4	9.8

