



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Informe de resultats

Enquesta de satisfacció als titulats/ades de Màster en el Curs 2019-2020

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA
(ETSEIB)

Març de 2021

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?	5
3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?	6
4. Valoració global de la titulació	7
4.1. Titulació i pla d'estudis	7
4.2. Professorat i sistemes d'avaluació	11
4.3. Pràctiques externes i TFM	15
4.4. Serveis univèrstaris	17
4.5. Competències	19
5. Satisfacció general	22
5.1. Estic satisfet/a amb el màster.	22
5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster?	24
5.3. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat?	25

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 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: 31 de Gebrer 2021

POBLACIÓ: Estudiantat titulat de màster al curs 2019/20

CENTRE: ETSEIB

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	328
Percentatge de participació	13.4%
Format	Digital
Periodicitat	Anual
Error mostral	13.8%

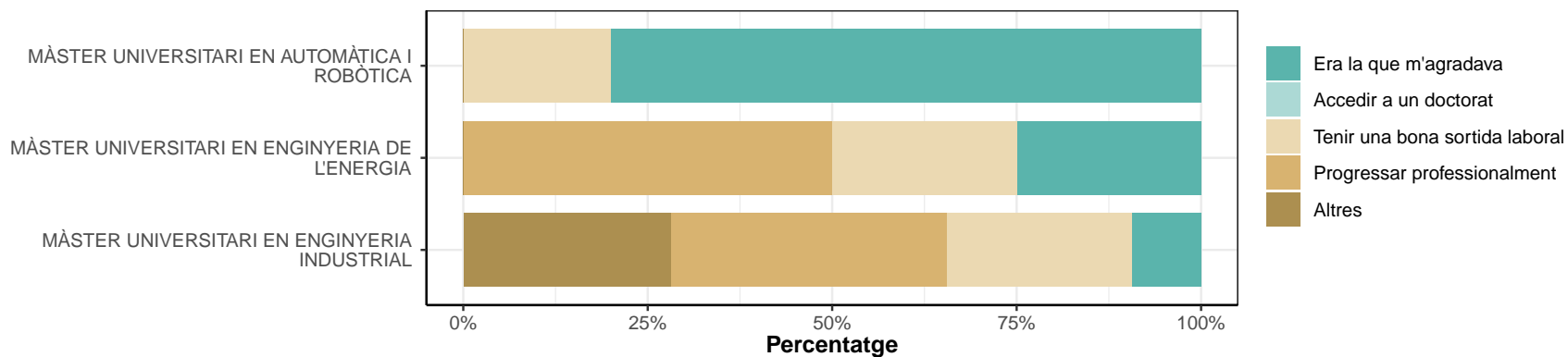
TAULA DE PARTICIPACIÓ:

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

Estudi	Dones	%	Homes	%	Respostes	%	Població Total	Error Mostral
AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	2	40	3	60	5	19.2	26	40.2%
CADENA DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MOBILITAT	0	0	0	0	0	0.0	5	-
ENGINYERIA D'AUTOMOCIÓ	0	0	0	0	0	0.0	16	-
ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ	0	0	2	100	2	16.7	12	66.1%
ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	4	100	4	11.1	36	46.9%
ENGINYERIA INDUSTRIAL	10	31.2	22	68.8	32	13.9	231	16.1%
ENGINYERIA NUCLEAR	0	0	1	100	1	50.0	2	98%
TOTAL	12	27.3	32	72.7	44	13.4	328	13.8%

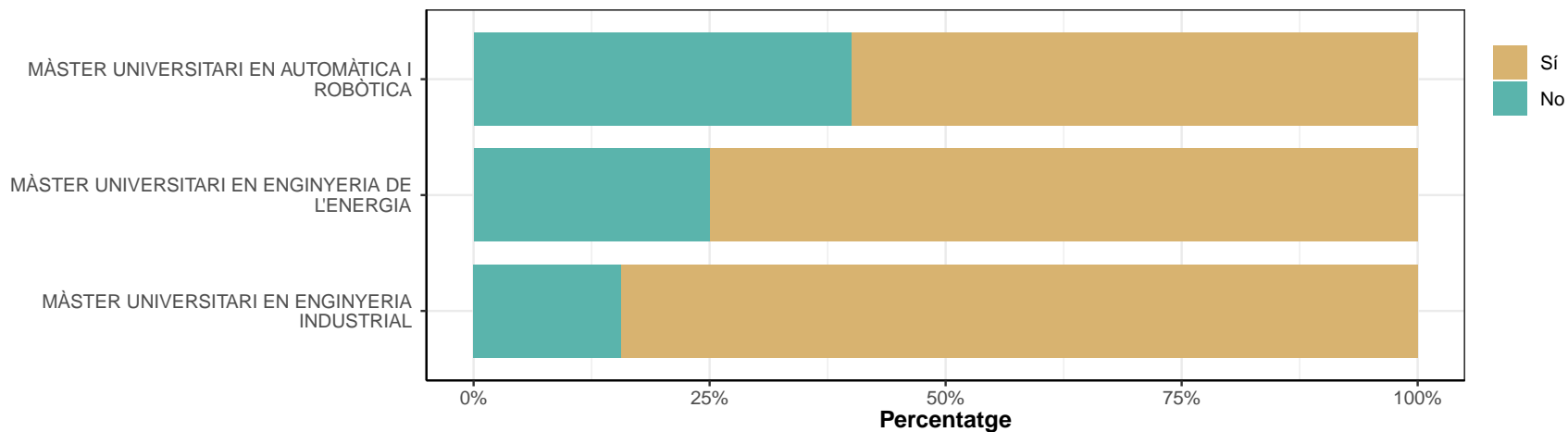
1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir aquest màster

	Era la que m'agradava		Accedir a un doctorat		Tenir una bona sortida laboral		Progressar professionalment		Altres	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	4	80	0	0	1	20	0	0	0	0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	1	25	0	0	1	25	2	50	0	0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	3	9.4	0	0	8	25	12	37.5	9	28.1
TOTAL	8	19.5	0	0	10	24.4	14	34.1	9	22



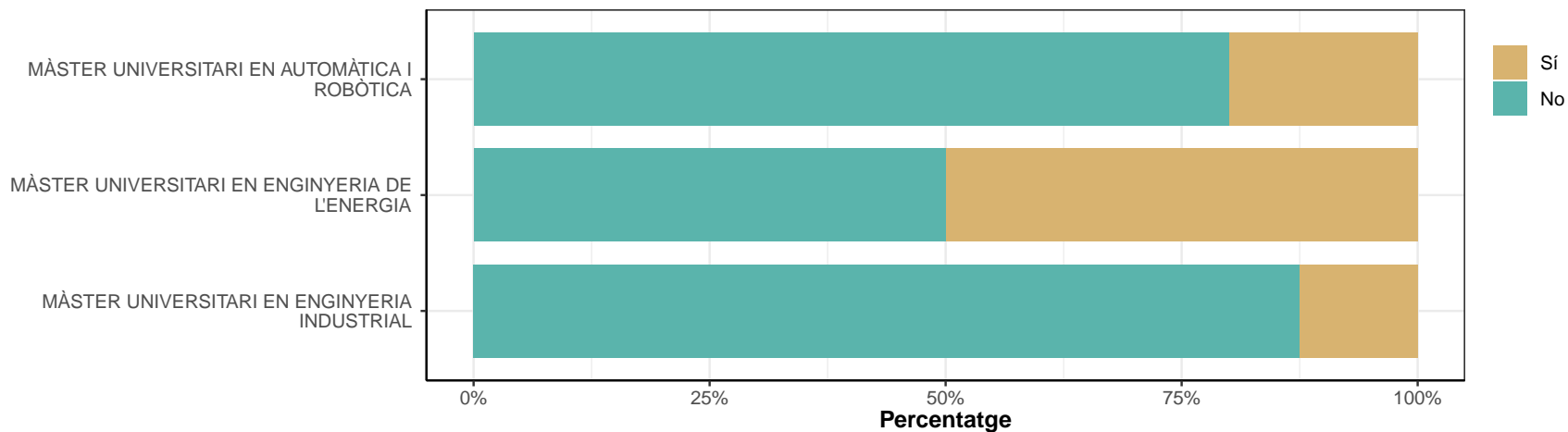
2. Has compaginat els estudis amb una feina?

	Sí		No	
	n	%	n	%
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	3	60	2	40
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	3	75	1	25
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	27	84.4	5	15.6
TOTAL	33	80.5	8	19.5



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	4	80
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	2	50	2	50
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	4	12.5	28	87.5
TOTAL	7	17.1	34	82.9



4. Valoració global de la titulació

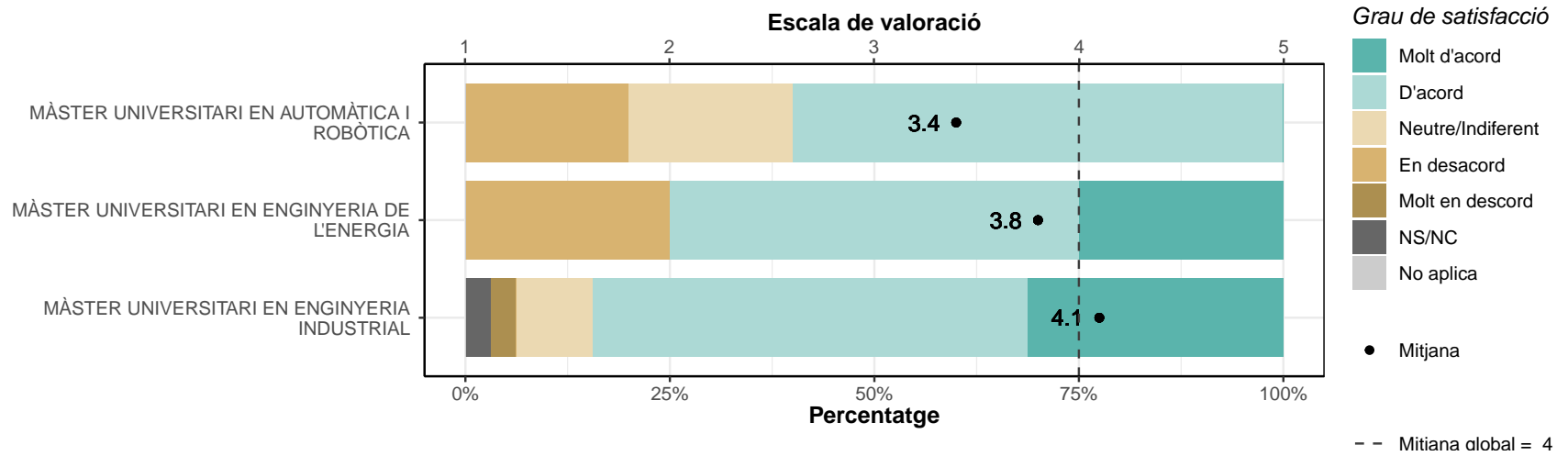
4.1. Titulació i pla d'estudis

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

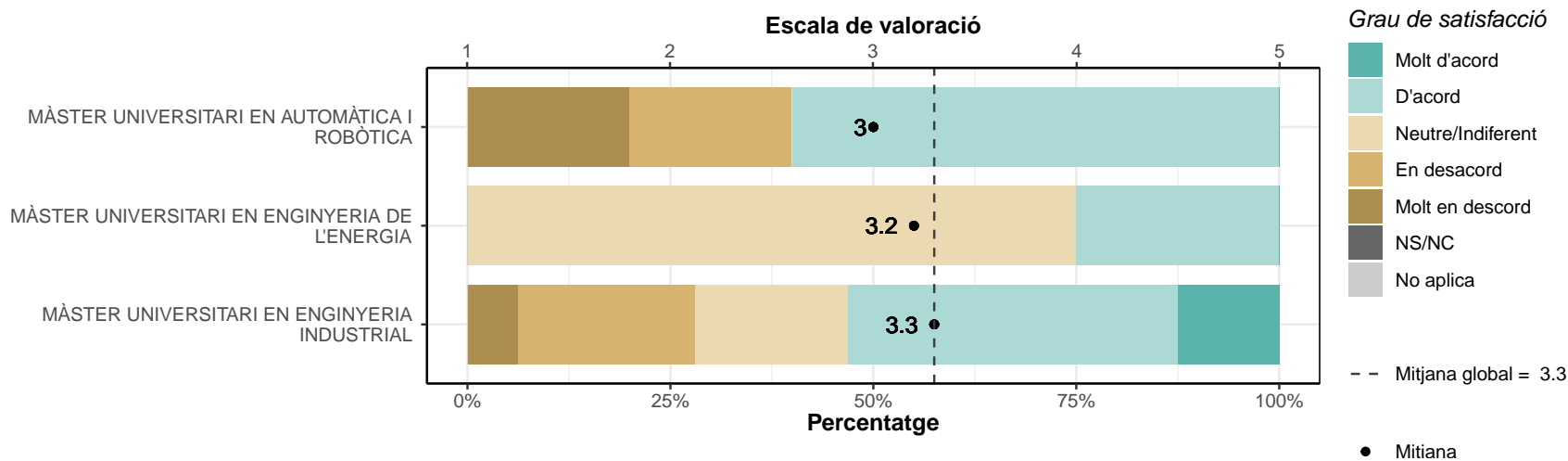
* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	1	20	1	20	3	60	0	0	0	0	0	0	3.4	0.89
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	1	25	0	0	2	50	1	25	0	0	0	0	3.8	1.26
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	1	3.1	0	0	3	9.4	17	53.1	10	31.2	1	3.1	0	0	4.1	0.85
TOTAL	1	2.4	2	4.9	4	9.8	22	53.7	11	26.8	1	2.4	0	0	4	0.91



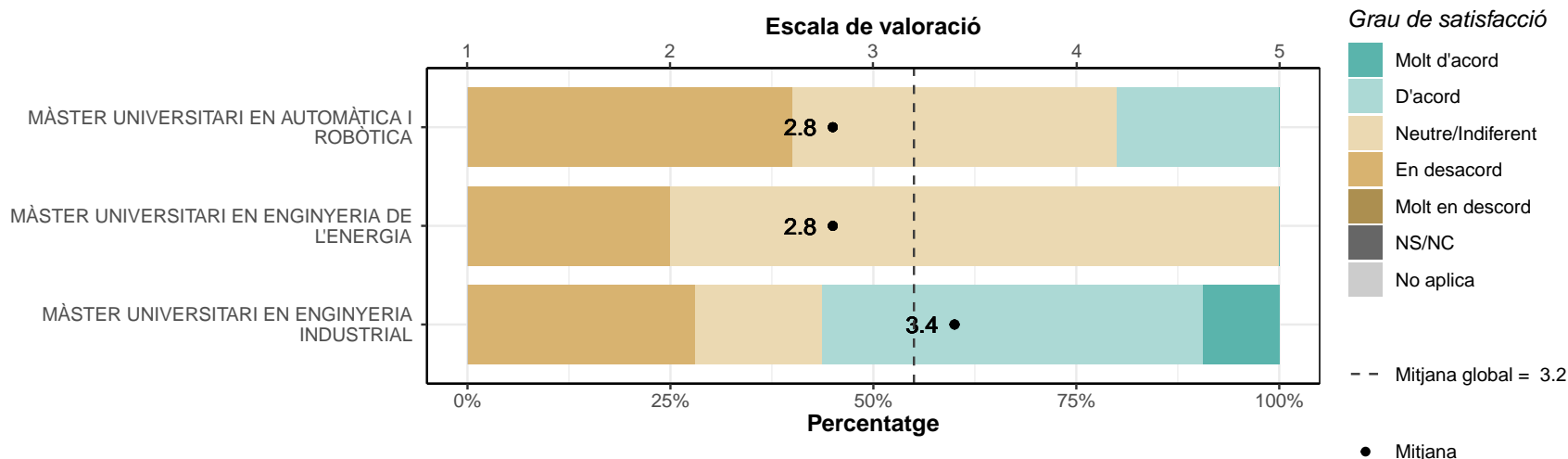
El màster està ben organitzat (estructura, coordinació i seqüenciació d'assignatures, etc.).

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	1	20	0	0	3	60	0	0	0	0	0	0	3	1.41
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	3	75	1	25	0	0	0	0	0	0	3.2	0.5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	2	6.2	7	21.9	6	18.8	13	40.6	4	12.5	0	0	0	0	3.3	1.15
TOTAL	3	7.3	8	19.5	9	22	17	41.5	4	9.8	0	0	0	0	3.3	1.12



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

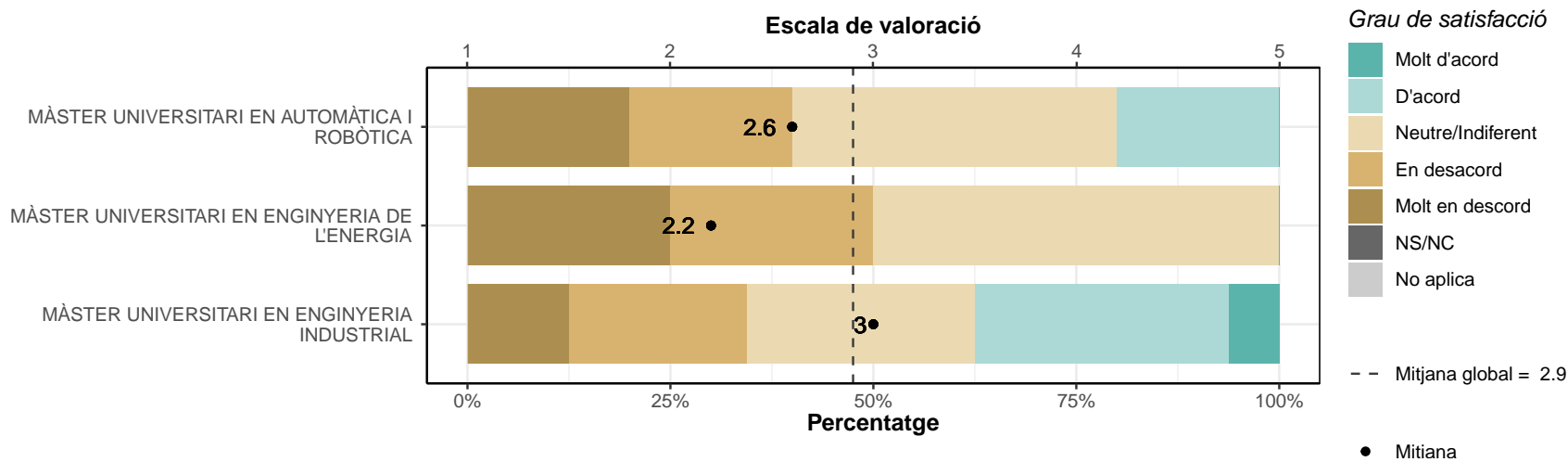
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	2	40	2	40	1	20	0	0	0	0	0	0	2.8	0.84
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	1	25	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	0	0	9	28.1	5	15.6	15	46.9	3	9.4	0	0	0	0	3.4	1.01
TOTAL	0	0	12	29.3	10	24.4	16	39	3	7.3	0	0	0	0	3.2	0.97



4.2. Professorat i sistemes d'avaluació

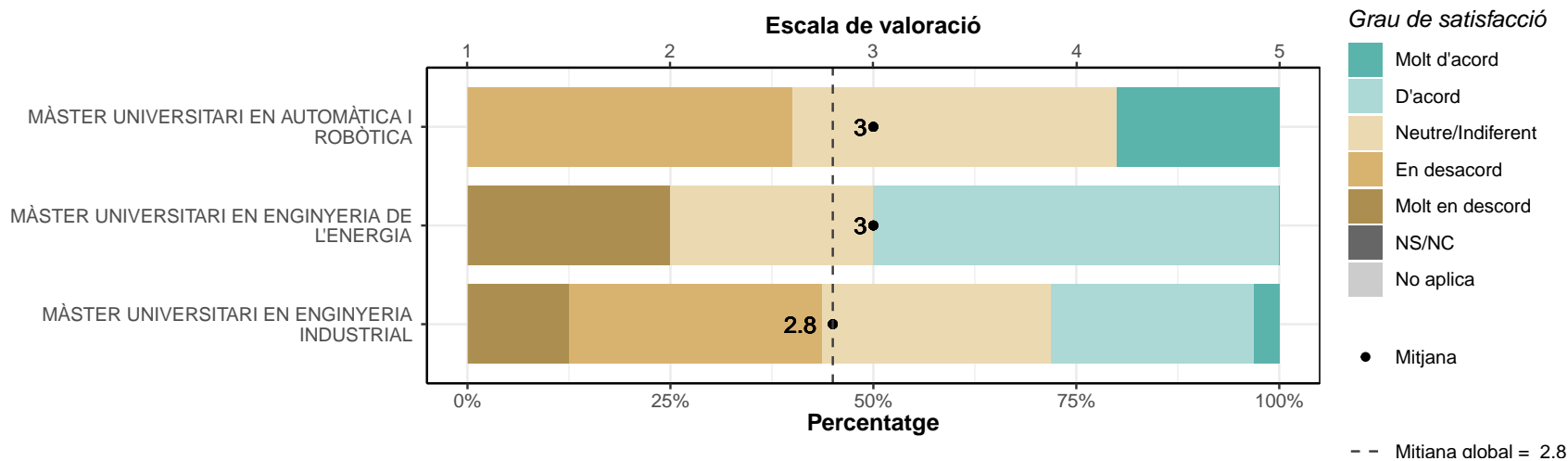
La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	1	20	2	40	1	20	0	0	0	0	0	0	2.6	1.14
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	1	25	1	25	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.96
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	4	12.5	7	21.9	9	28.1	10	31.2	2	6.2	0	0	0	0	3	1.15
TOTAL	6	14.6	9	22	13	31.7	11	26.8	2	4.9	0	0	0	0	2.9	1.13



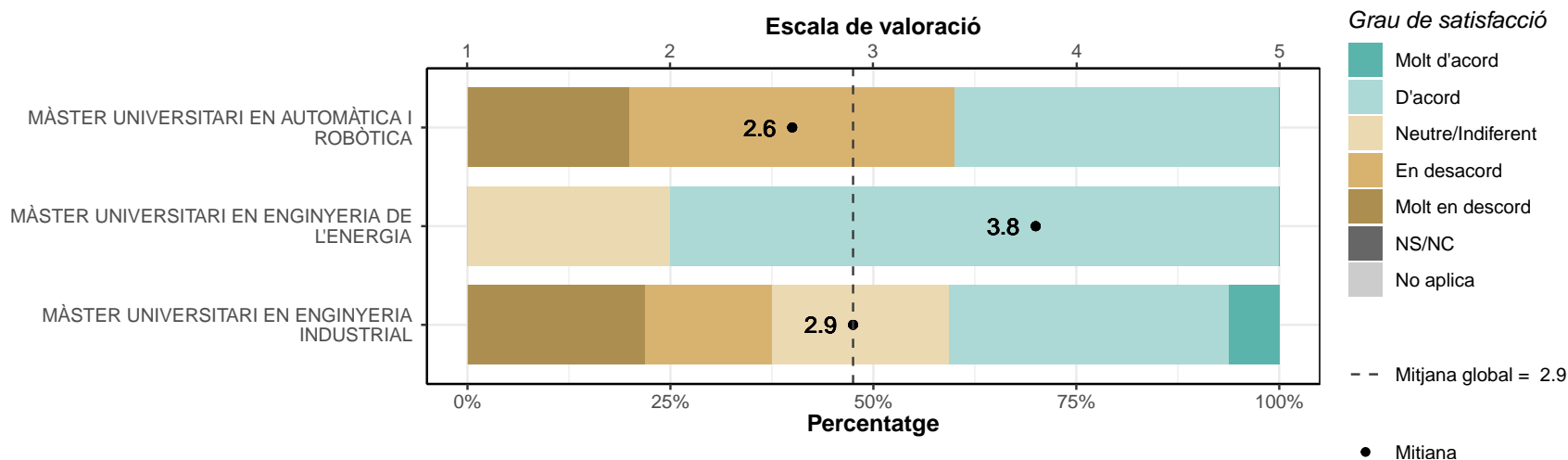
Els sistemes d'avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	2	40	2	40	0	0	1	20	0	0	0	0	3	1.22
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	1	25	0	0	1	25	2	50	0	0	0	0	0	0	3	1.41
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	4	12.5	10	31.2	9	28.1	8	25	1	3.1	0	0	0	0	2.8	1.08
TOTAL	5	12.2	12	29.3	12	29.3	10	24.4	2	4.9	0	0	0	0	2.8	1.1



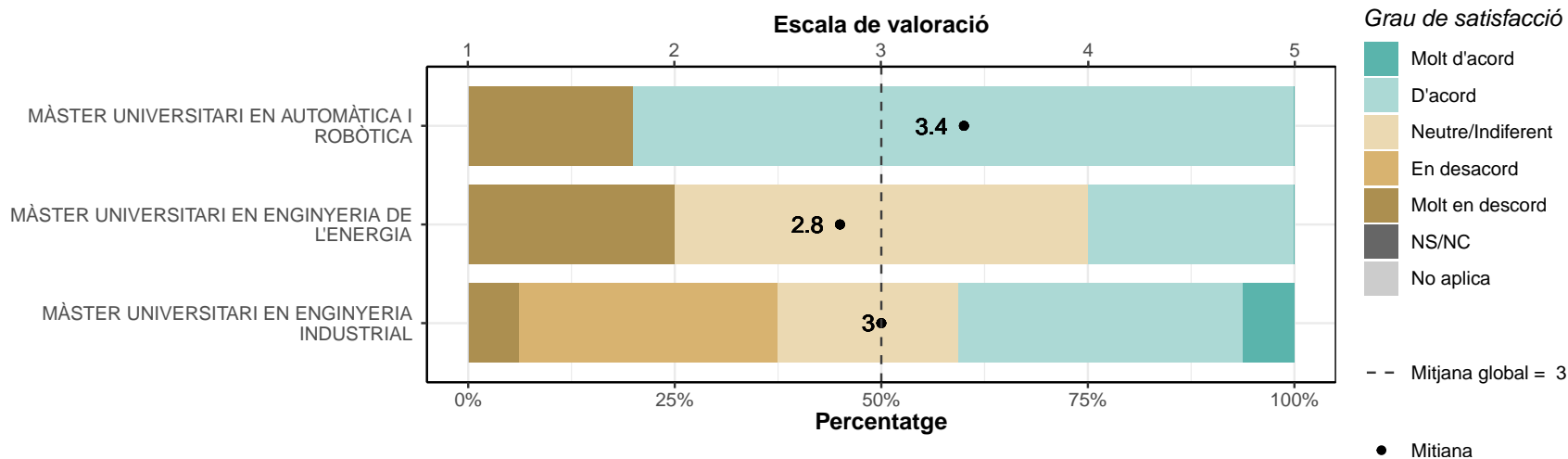
El volum de treball exigít és coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures i el TFM.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	2	40	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	2.6	1.34
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	0	0	0	0	3.8	0.5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	7	21.9	5	15.6	7	21.9	11	34.4	2	6.2	0	0	0	0	2.9	1.29
TOTAL	8	19.5	7	17.1	8	19.5	16	39	2	4.9	0	0	0	0	2.9	1.25



Estic satisfet amb el professorat.

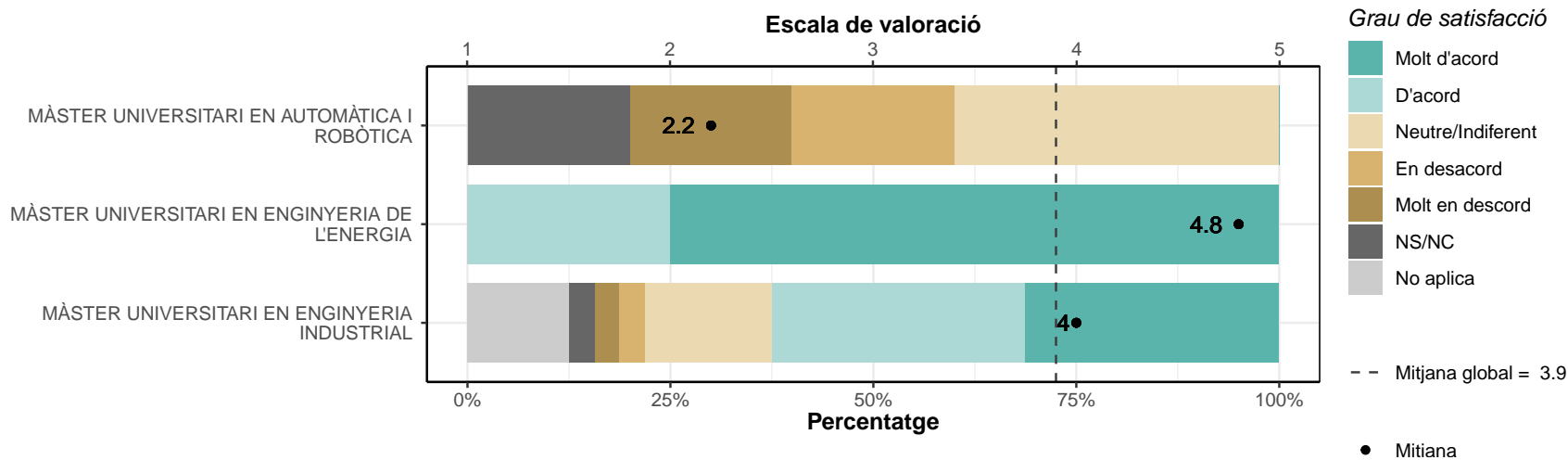
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	0	0	0	0	4	80	0	0	0	0	0	0	3.4	1.34
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	1	25	0	0	2	50	1	25	0	0	0	0	0	0	2.8	1.26
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	2	6.2	10	31.2	7	21.9	11	34.4	2	6.2	0	0	0	0	3	1.09
TOTAL	4	9.8	10	24.4	9	22	16	39	2	4.9	0	0	0	0	3	1.12



4.3. Pràctiques externes i TFM

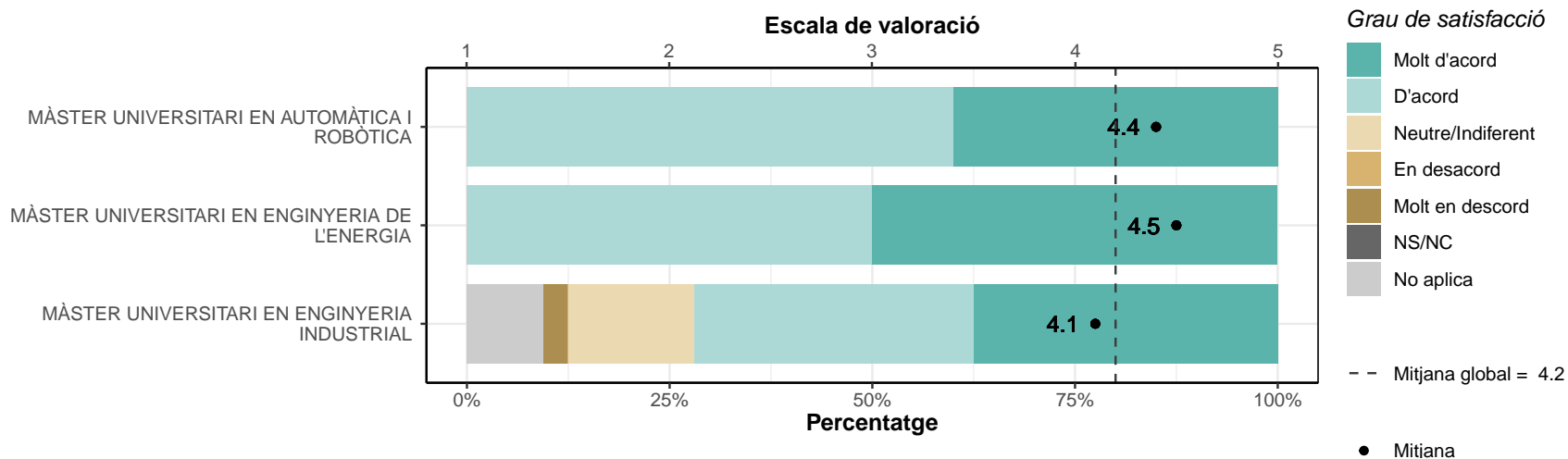
Estic satisfet/a amb les pràctiques externes.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	1	20	2	40	0	0	0	0	1	20	0	0	2.2	0.96
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75	0	0	0	0	4.8	0.5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	1	3.1	1	3.1	5	15.6	10	31.2	10	31.2	1	3.1	4	12.5	4	1.04
TOTAL	2	4.9	2	4.9	7	17.1	11	26.8	13	31.7	2	4.9	4	9.8	3.9	1.16



Estic satisfet/a amb el TFM.

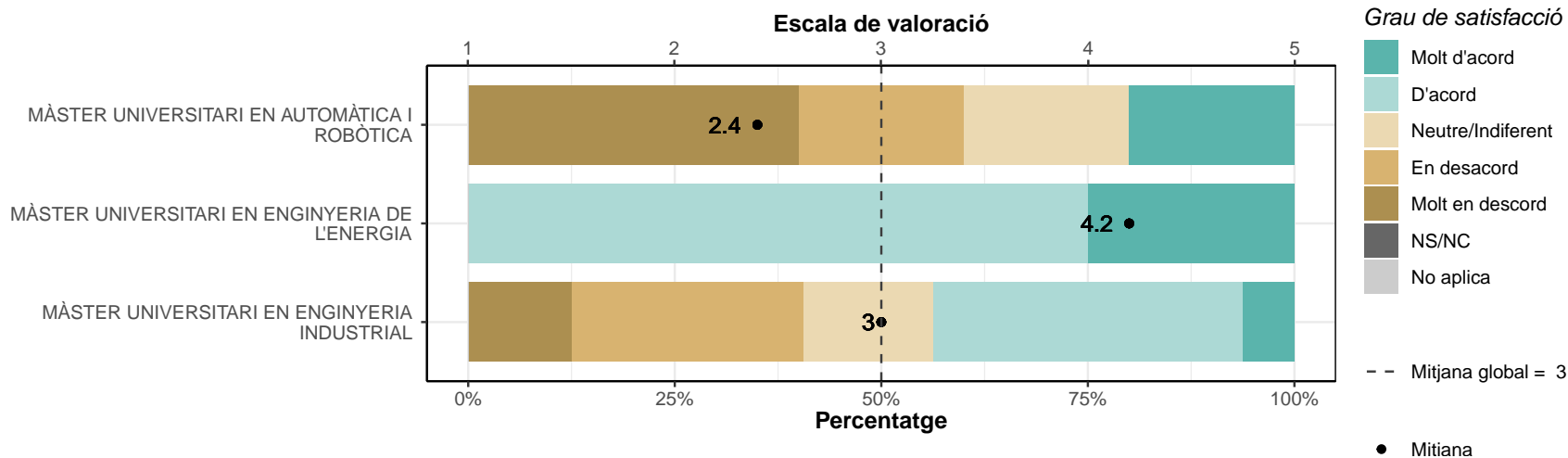
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	0	0	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0	4.4	0.55
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	0	0	2	50	2	50	0	0	0	0	4.5	0.58
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	1	3.1	0	0	5	15.6	11	34.4	12	37.5	0	0	3	9.4	4.1	0.95
TOTAL	1	2.4	0	0	5	12.2	16	39	16	39	0	0	3	7.3	4.2	0.87



4.4. Serveis univerritaris

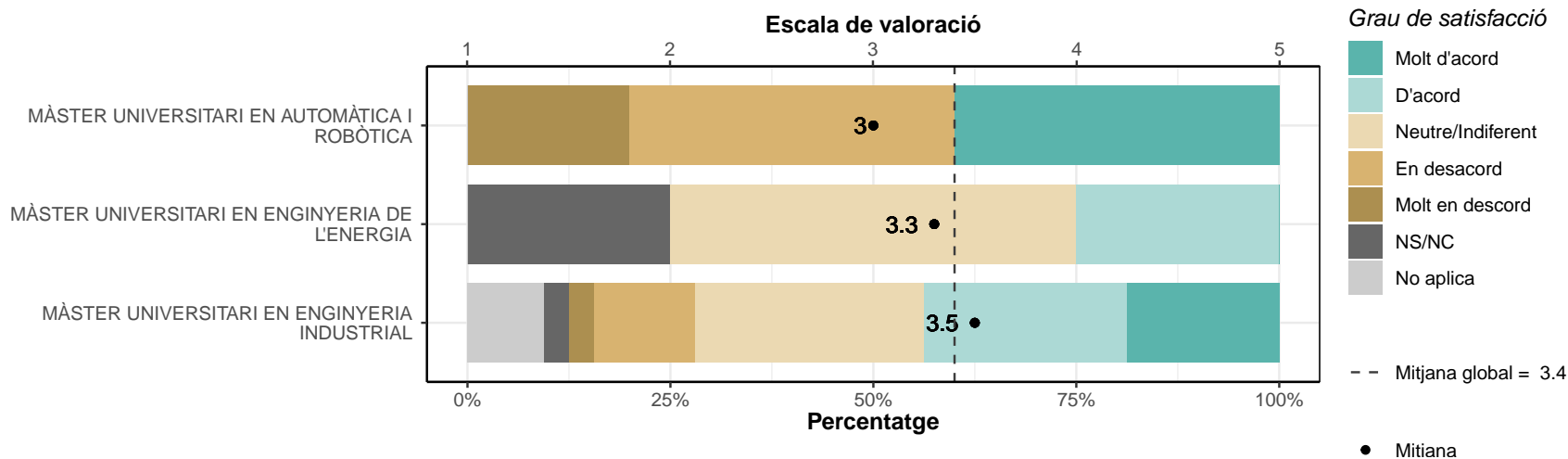
Les instal·lacions i els recursos especialitzats (aules, laboratoris, equips informàtics, biblioteca, equipaments de recerca, etc.) han estat adequats.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	2	40	1	20	1	20	0	0	1	20	0	0	0	0	2.4	1.67
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	0	0	3	75	1	25	0	0	0	0	4.2	0.5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	4	12.5	9	28.1	5	15.6	12	37.5	2	6.2	0	0	0	0	3	1.2
TOTAL	6	14.6	10	24.4	6	14.6	15	36.6	4	9.8	0	0	0	0	3	1.27



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

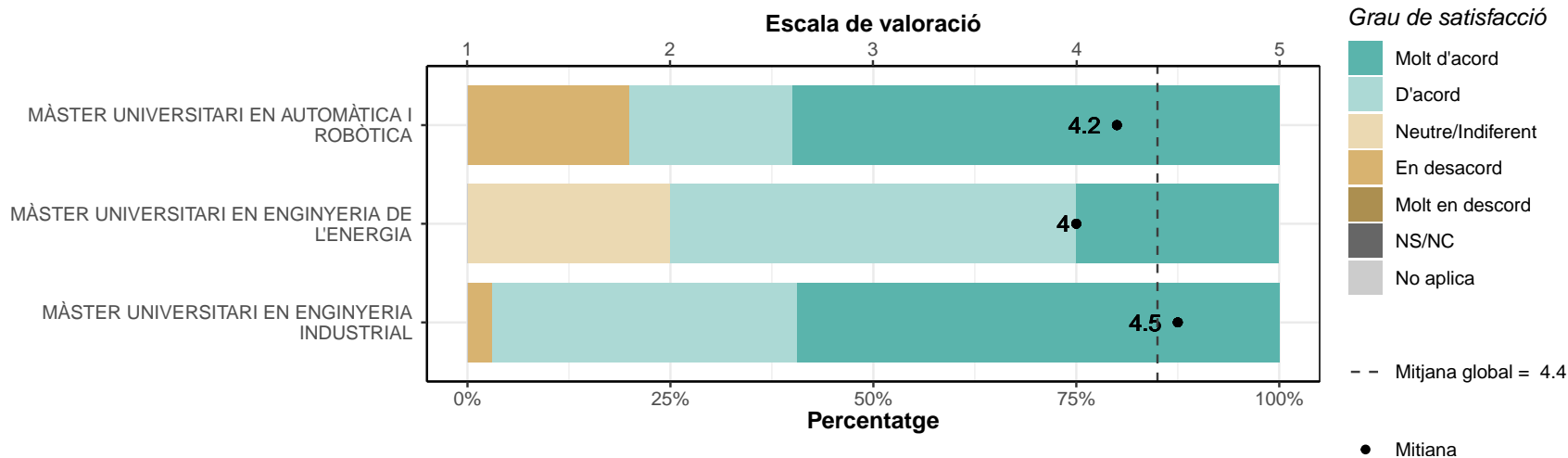
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	2	40	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	3	1.87
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	2	50	1	25	0	0	1	25	0	0	3.3	0.58
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	1	3.1	4	12.5	9	28.1	8	25	6	18.8	1	3.1	3	9.4	3.5	1.11
TOTAL	2	4.9	6	14.6	11	26.8	9	22	8	19.5	2	4.9	3	7.3	3.4	1.18



4.5. Competències

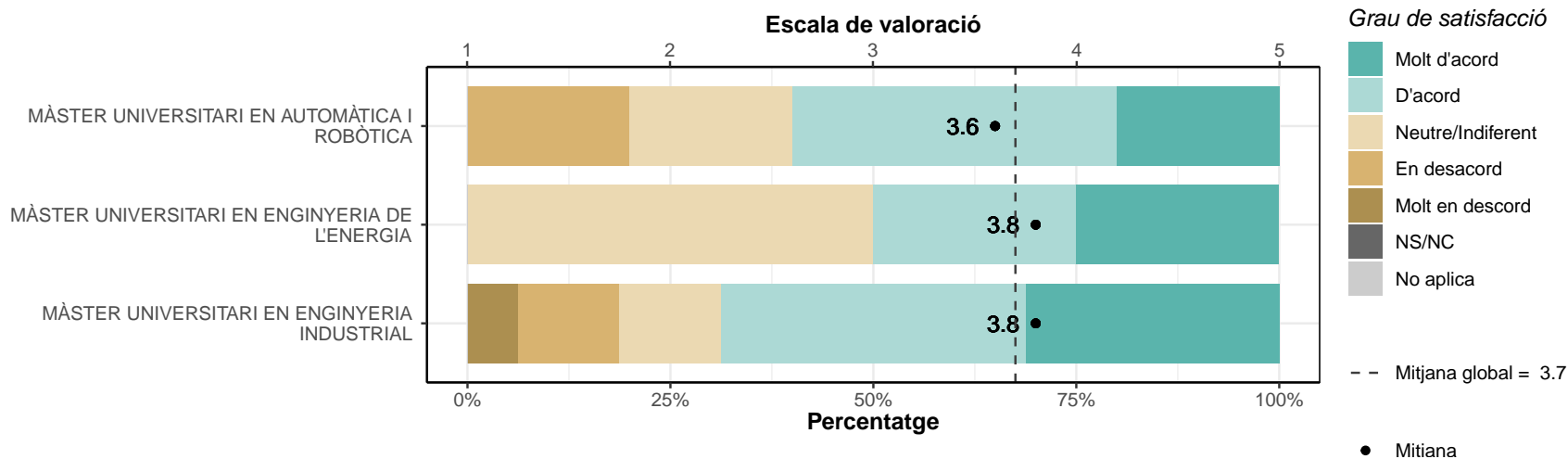
El meu nivell acadèmic d'accés era adient per al seguiment del màster.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	1	20	0	0	1	20	3	60	0	0	0	0	4.2	1.3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	1	25	2	50	1	25	0	0	0	0	4	0.82
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	0	0	1	3.1	0	0	12	37.5	19	59.4	0	0	0	0	4.5	0.67
TOTAL	0	0	2	4.9	1	2.4	15	36.6	23	56.1	0	0	0	0	4.4	0.78



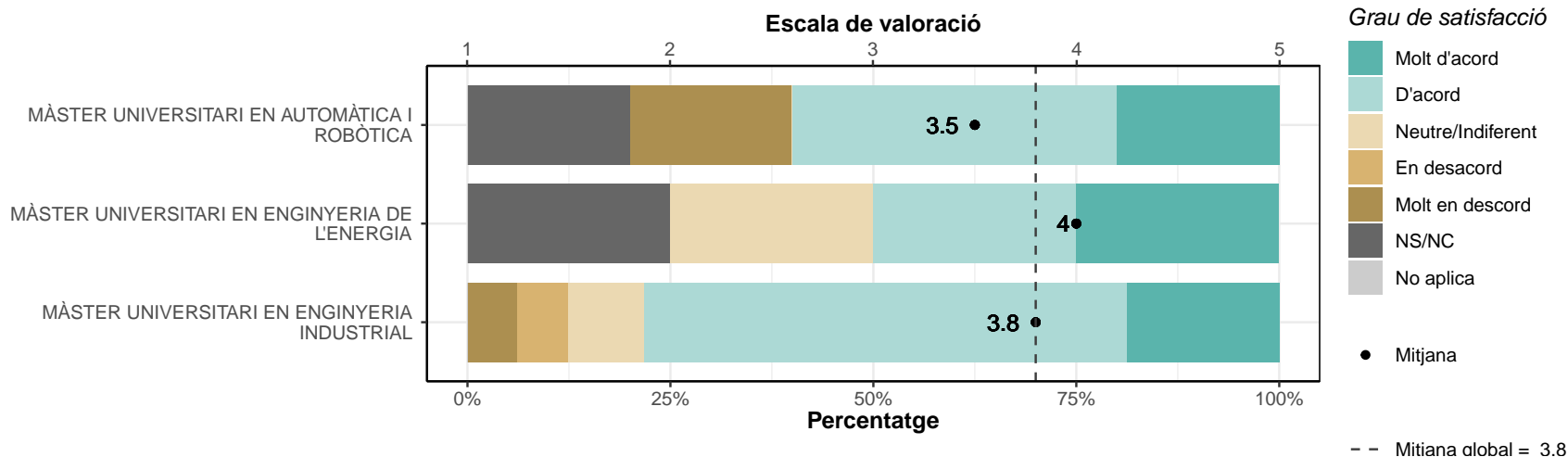
La formació rebuda m'ha permès millorar les meves competències personals (nivell de confiança, aprenentatge autònom, creativitat, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, etc.).

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	0	0	1	20	1	20	2	40	1	20	0	0	0	0	3.6	1.14
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	2	50	1	25	1	25	0	0	0	0	3.8	0.96
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	2	6.2	4	12.5	4	12.5	12	37.5	10	31.2	0	0	0	0	3.8	1.22
TOTAL	2	4.9	5	12.2	7	17.1	15	36.6	12	29.3	0	0	0	0	3.7	1.16



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	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	0	0	0	0	2	40	1	20	1	20	0	0	3.5	1.73
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	1	25	1	25	1	25	1	25	0	0	4	1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	2	6.2	2	6.2	3	9.4	19	59.4	6	18.8	0	0	0	0	3.8	1.04
TOTAL	3	7.3	2	4.9	4	9.8	22	53.7	8	19.5	2	4.9	0	0	3.8	1.09



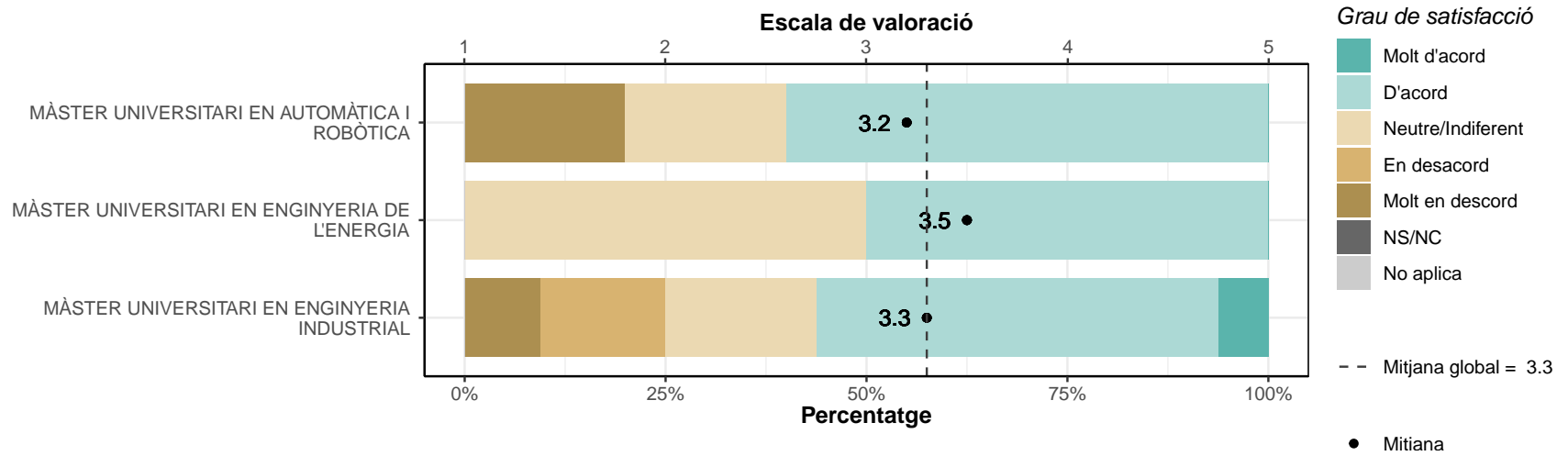
5. Satisfacció general

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

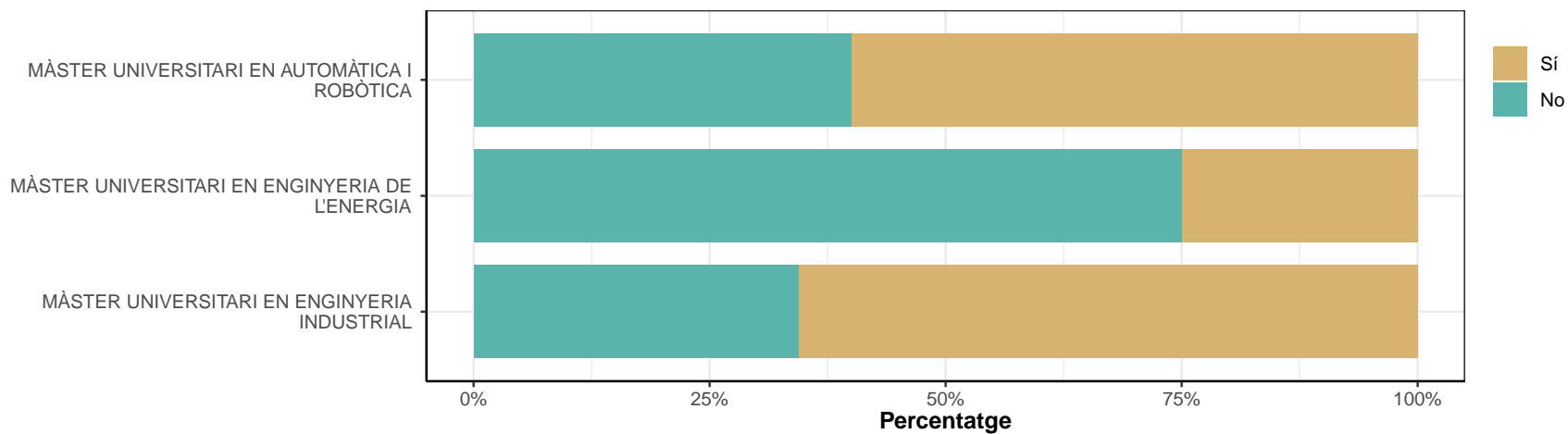
* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	1	20	0	0	1	20	3	60	0	0	0	0	0	0	3.2	1.3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	0	0	0	0	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0	3.5	0.58
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	3	9.4	5	15.6	6	18.8	16	50	2	6.2	0	0	0	0	3.3	1.11
TOTAL	4	9.8	5	12.2	9	22	21	51.2	2	4.9	0	0	0	0	3.3	1.08



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	3	60	2	40
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	1	25	3	75
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	21	65.6	11	34.4
TOTAL	25	61	16	39



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA	3	60	2	40
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	2	50	2	50
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	26	81.2	6	18.8
TOTAL	31	75.6	10	24.4

