



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 2018-2019

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

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

Març de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	2
1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir la titulació	4
2. Has compaginat els estudis amb una feina?	6
3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?	7
4. Valoració global de la titulació	8
4.1. Titulació i pla d'estudis	8
4.2. Professorat i sistemes d'avaluació	12
4.3. Pràctiques externes i TFM	15
4.4. Serveis univeristaris	17
4.5. Competències	19
5. Satisfacció general	22
5.1. Estic satisfet/a amb la titulació	22
5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster?	23
5.3. Si tornés a començar, triaria el mateix centre?	24

0. Fitxa Tècnica

OBJECITU: 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: Desembre 2019

FINAL TREBALL DE CAMP: Gener 2020

POBLACIÓ: Estudiantat titulat de màster al curs 2018/19

CENTRE: ETSEIB

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Població total	372
Percentatge de participació	33.9%
Format	Digital
Periodicitat	Anual
Error mostral	7.1%

TAULA DE PARTICIPACIÓ:

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

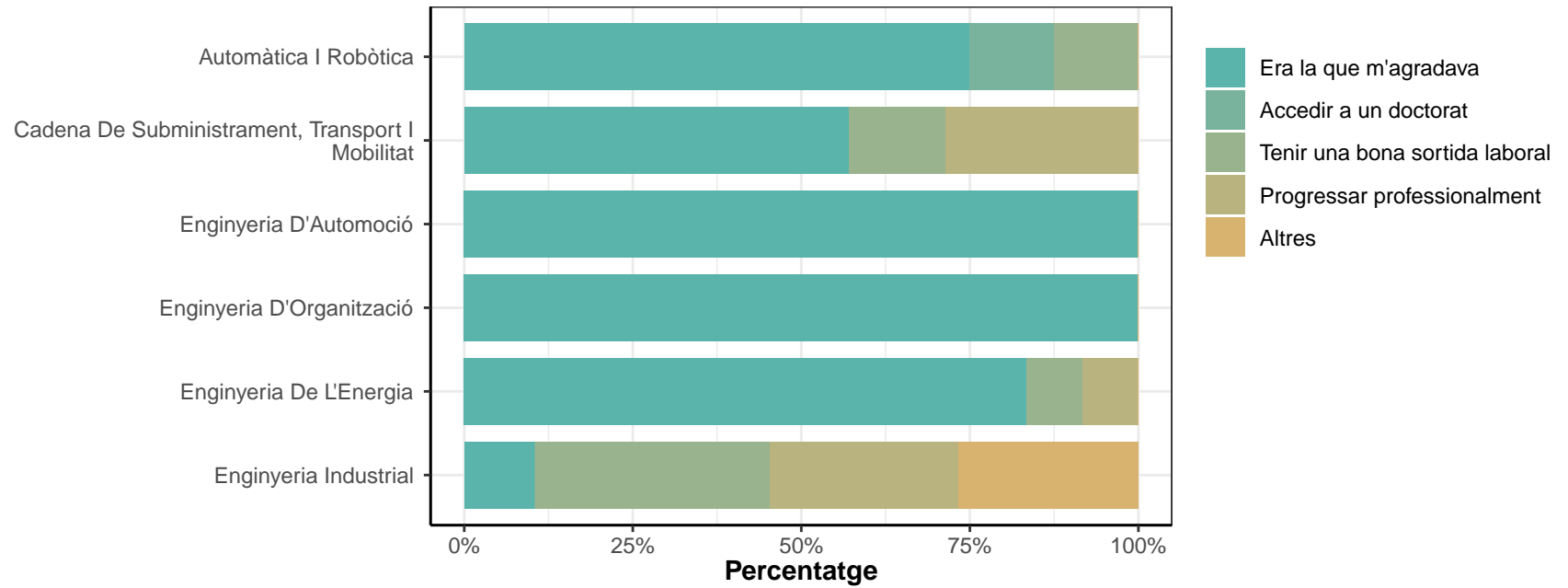
Resultats enquesta titulats/ades de Màster al 2018/19

Estudi	Dones	%	Homes	%	Respostes	%	Població Total	Error Mostral
Automàtica I Robòtica	0	0.0	8	100.0	8	34.8	23	28.6%
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	3	42.9	4	57.1	7	63.6	11	23.4%
Enginyeria D'Automoció	0	0.0	5	100.0	5	17.2	29	40.6%
Enginyeria D'Organització	3	42.9	4	57.1	7	28.0	25	32.1%
Enginyeria De L'Energia	2	16.7	10	83.3	12	41.4	29	22%
Enginyeria Industrial	15	17.4	71	82.6	86	34.4	250	8.6%
Enginyeria Nuclear	0	0.0	1	100.0	1	20.0	5	98%
TOTAL	23	18.3	103	81.7	126	33.9	372	7.1%

1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir la titulació

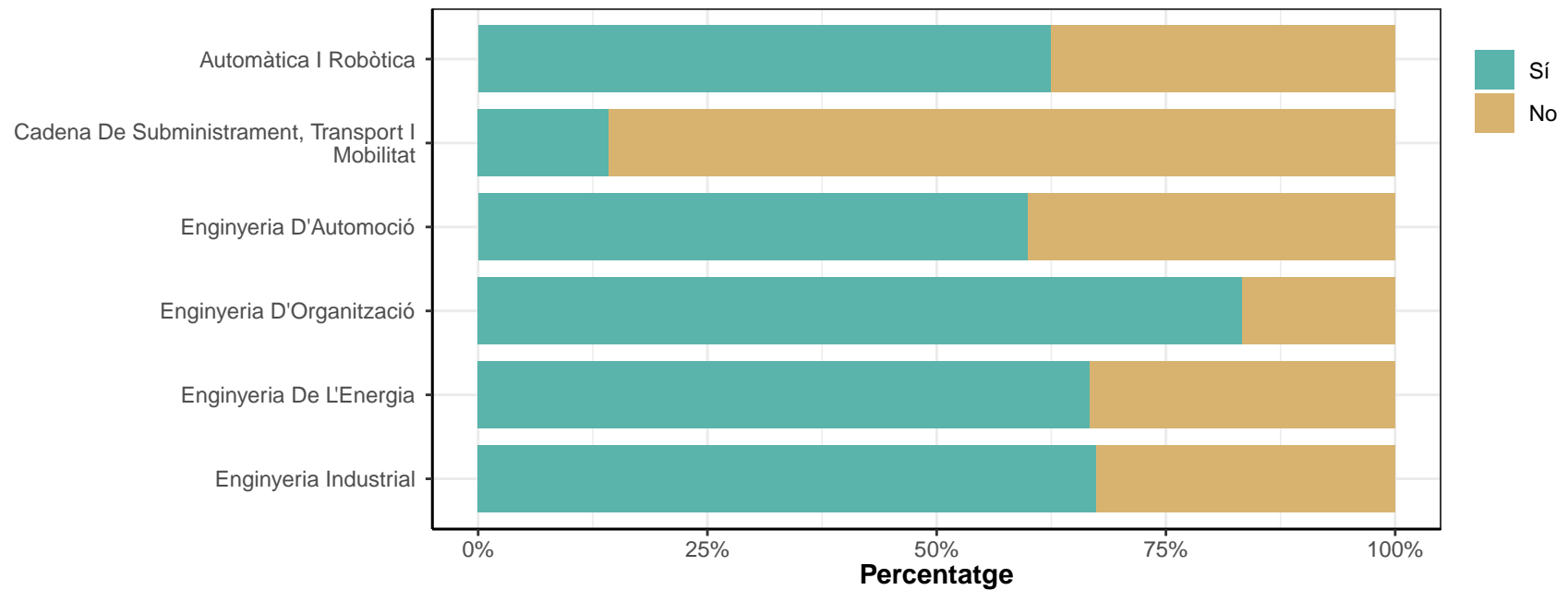
	Era la que m'agradava		Accedir a un doctorat		Tenir una bona sortida laboral		Progressar professionalment		Altres	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Automàtica I Robòtica	6	75	1	12.5	1	12.5	0	0	0	0
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	4	57.1	0	0	1	14.3	2	28.6	0	0
Enginyeria D'Automoció	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Enginyeria D'Organització	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Enginyeria De L'Energia	10	83.3	0	0	1	8.3	1	8.3	0	0
Enginyeria Industrial	9	10.5	0	0	30	34.9	24	27.9	23	26.7
TOTAL	41	32.8	1	0.8	33	26.4	27	21.6	23	18.4

Resultats enquesta titulats/ades de Màster al 2018/19



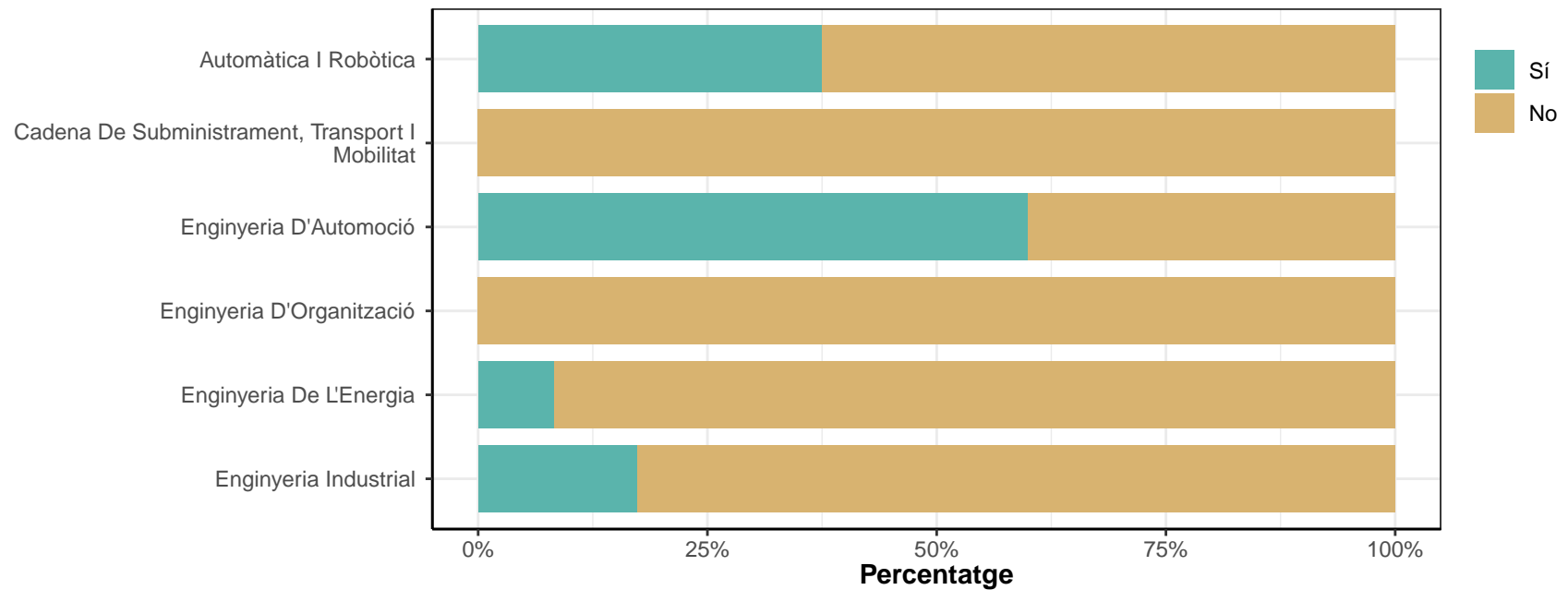
2. Has compaginat els estudis amb una feina?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Automàtica I Robòtica	5	62.5	3	37.5
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	6	85.7
Enginyeria D'Automoció	3	60	2	40
Enginyeria D'Organització	5	83.3	1	16.7
Enginyeria De L'Energia	8	66.7	4	33.3
Enginyeria Industrial	58	67.4	28	32.6
TOTAL	80	64.5	44	35.5



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
Automàtica I Robòtica	3	37.5	5	62.5
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	7	100
Enginyeria D'Automoció	3	60	2	40
Enginyeria D'Organització	0	0	6	100
Enginyeria De L'Energia	1	8.3	11	91.7
Enginyeria Industrial	15	17.4	71	82.6
TOTAL	22	17.7	102	82.3



4. Valoració global de la titulació

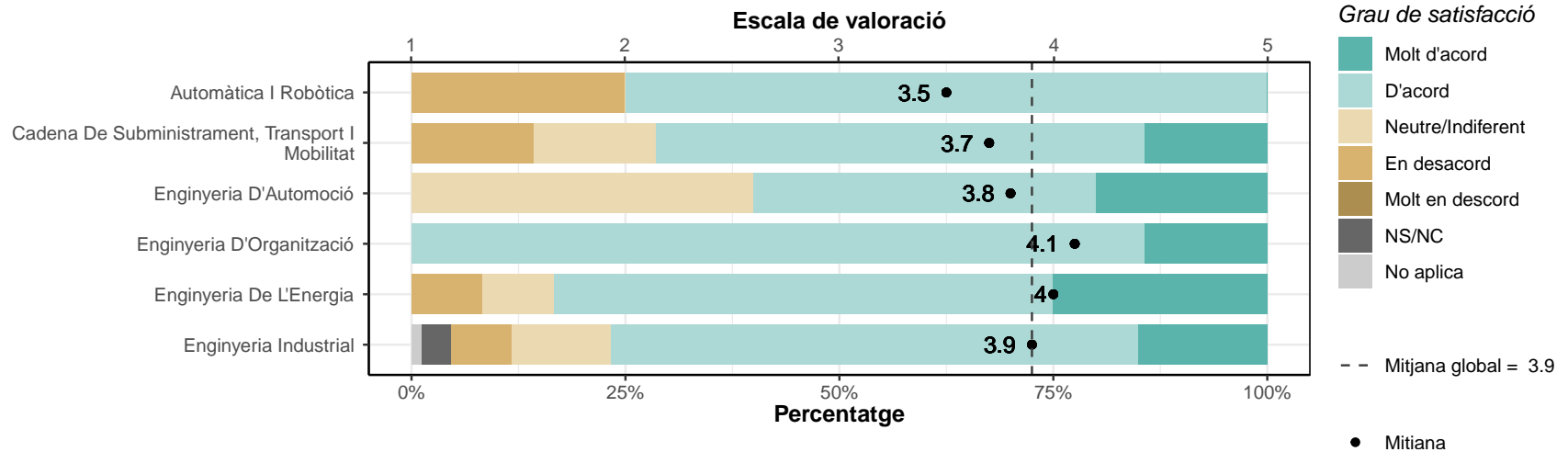
4.1. Titulació i pla d'estudis

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

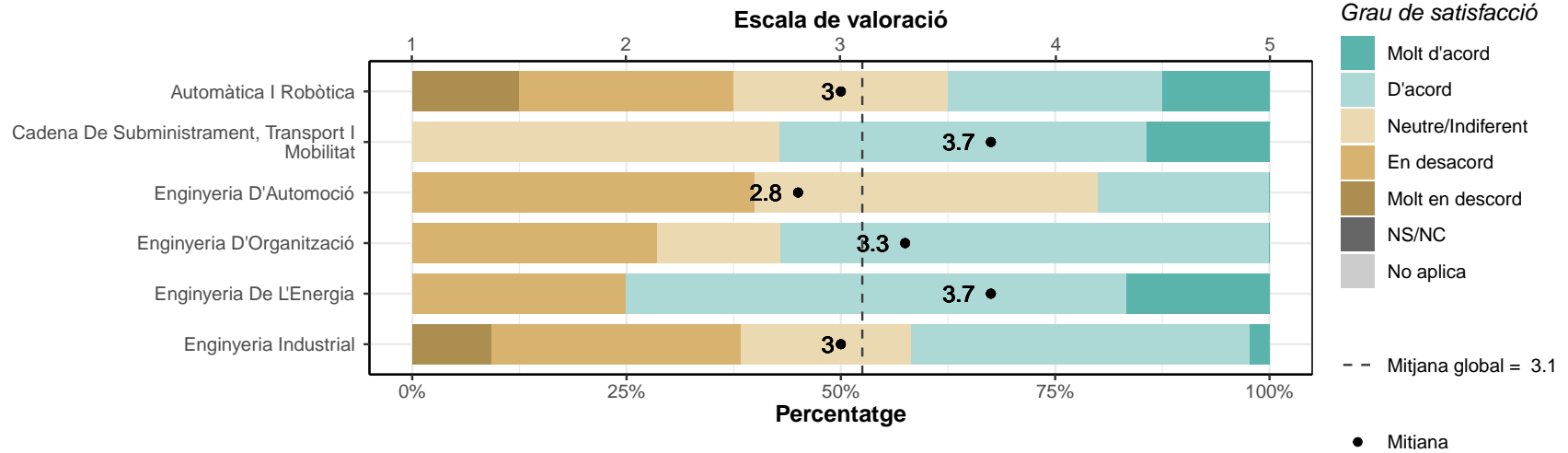
* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	2	25	0	0	6	75	0	0	0	0	0	0	3.5	0.93
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	3.7	0.95
Enginyeria D'Automoció	0	0	0	0	2	40	2	40	1	20	0	0	0	0	3.8	0.84
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	0	0	6	85.7	1	14.3	0	0	0	0	4.1	0.38
Enginyeria De L'Energia	0	0	1	8.3	1	8.3	7	58.3	3	25	0	0	0	0	4	0.85
Enginyeria Industrial	0	0	6	7	10	11.6	53	61.6	13	15.1	3	3.5	1	1.2	3.9	0.75
TOTAL	0	0	10	8	14	11.2	78	62.4	19	15.2	3	2.4	1	0.8	3.9	0.77



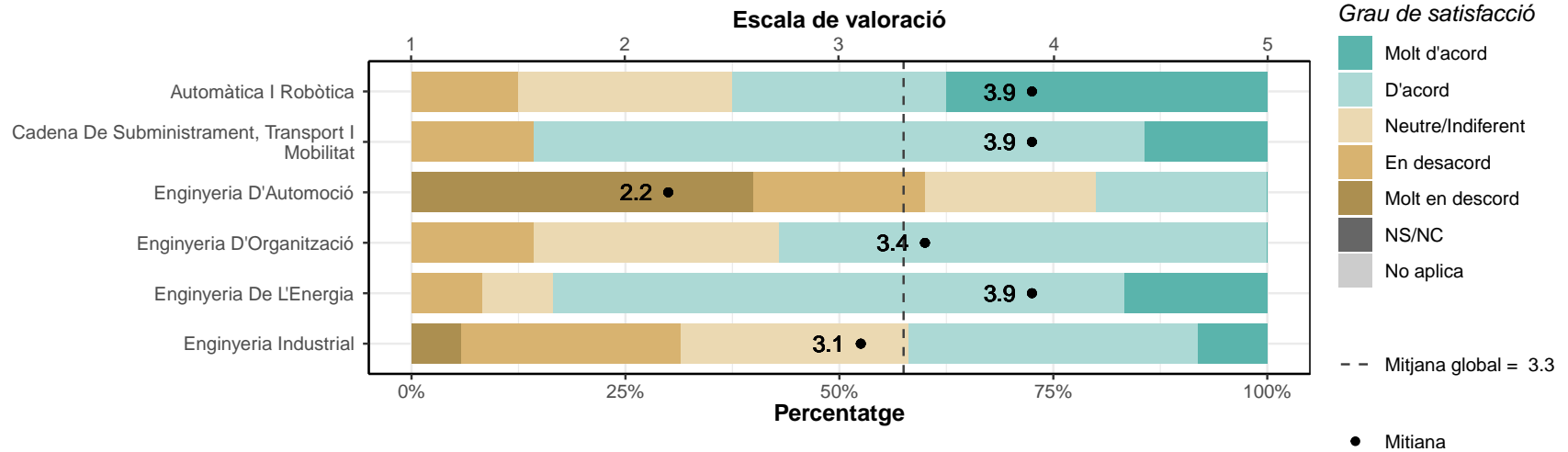
El màster està ben organitzat

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	1	12.5	2	25	2	25	2	25	1	12.5	0	0	0	0	3	1.31
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	0	0	3	42.9	3	42.9	1	14.3	0	0	0	0	3.7	0.76
Enginyeria D'Automoció	0	0	2	40	2	40	1	20	0	0	0	0	0	0	2.8	0.84
Enginyeria D'Organització	0	0	2	28.6	1	14.3	4	57.1	0	0	0	0	0	0	3.3	0.95
Enginyeria De L'Energia	0	0	3	25	0	0	7	58.3	2	16.7	0	0	0	0	3.7	1.07
Enginyeria Industrial	8	9.3	25	29.1	17	19.8	34	39.5	2	2.3	0	0	0	0	3	1.08
TOTAL	9	7.2	34	27.2	25	20	51	40.8	6	4.8	0	0	0	0	3.1	1.08



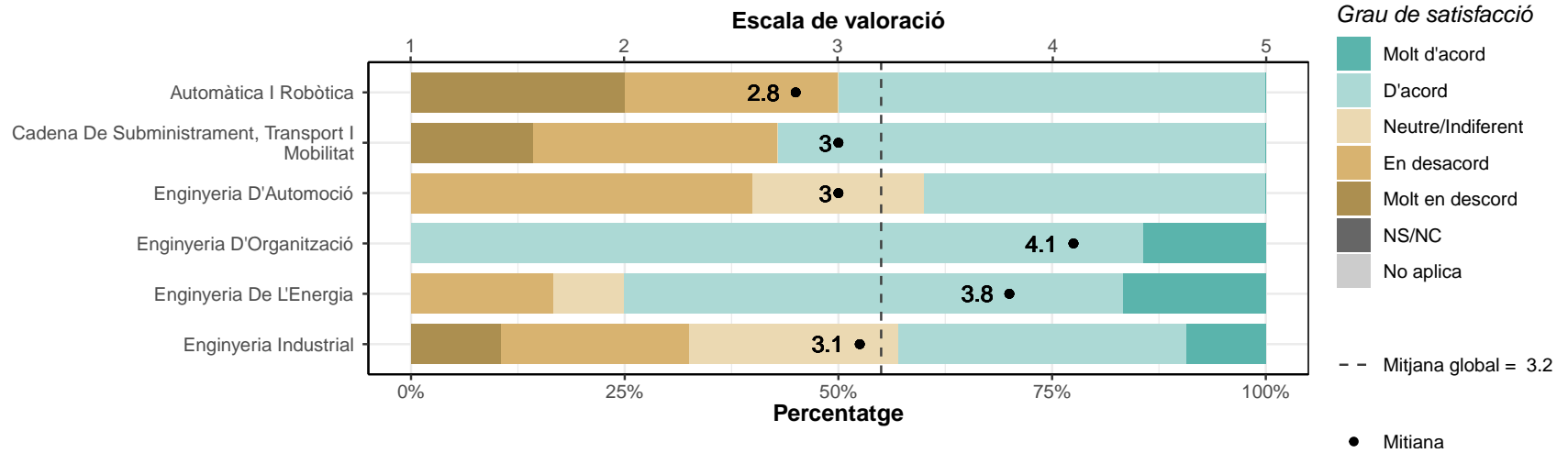
El contingut de les assignatures s'adequa al perfil formatiu del màster

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	1	12.5	2	25	2	25	3	37.5	0	0	0	0	3.9	1.13
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	1	14.3	0	0	5	71.4	1	14.3	0	0	0	0	3.9	0.9
Enginyeria D'Automoció	2	40	1	20	1	20	1	20	0	0	0	0	0	0	2.2	1.3
Enginyeria D'Organització	0	0	1	14.3	2	28.6	4	57.1	0	0	0	0	0	0	3.4	0.79
Enginyeria De L'Energia	0	0	1	8.3	1	8.3	8	66.7	2	16.7	0	0	0	0	3.9	0.79
Enginyeria Industrial	5	5.8	22	25.6	23	26.7	29	33.7	7	8.1	0	0	0	0	3.1	1.07
TOTAL	7	5.6	27	21.6	29	23.2	49	39.2	13	10.4	0	0	0	0	3.3	1.09



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

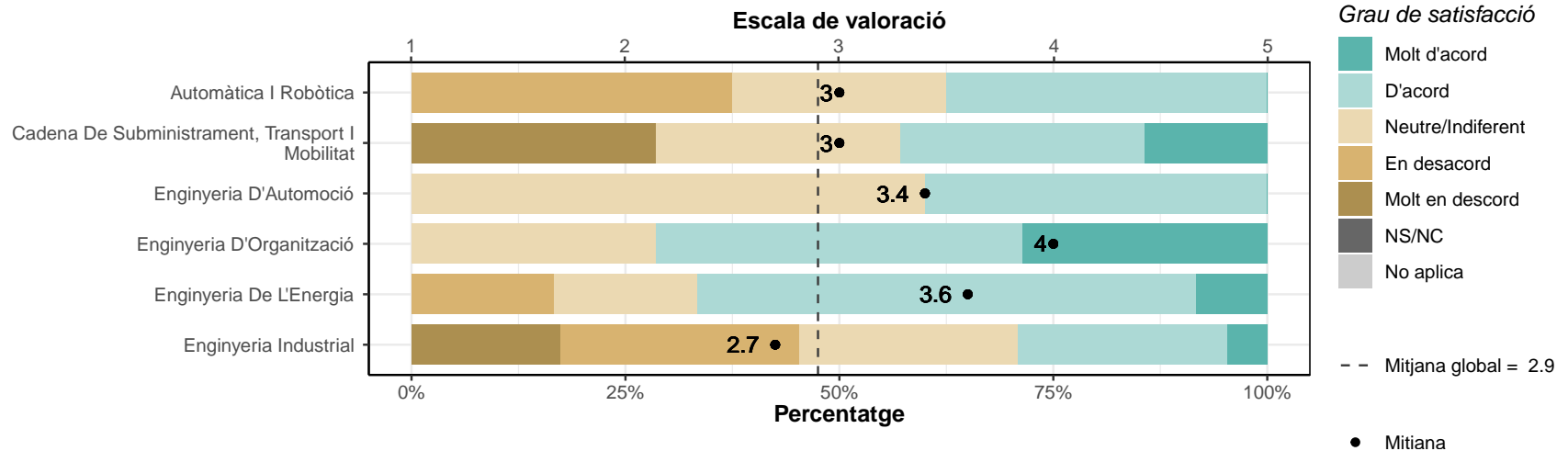
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	2	25	2	25	0	0	4	50	0	0	0	0	0	0	2.8	1.39
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	2	28.6	0	0	4	57.1	0	0	0	0	0	0	3	1.29
Enginyeria D'Automoció	0	0	2	40	1	20	2	40	0	0	0	0	0	0	3	1
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	0	0	6	85.7	1	14.3	0	0	0	0	4.1	0.38
Enginyeria De L'Energia	0	0	2	16.7	1	8.3	7	58.3	2	16.7	0	0	0	0	3.8	0.97
Enginyeria Industrial	9	10.5	19	22.1	21	24.4	29	33.7	8	9.3	0	0	0	0	3.1	1.16
TOTAL	12	9.6	27	21.6	23	18.4	52	41.6	11	8.8	0	0	0	0	3.2	1.16



4.2. Professorat i sistemes d'avaluació

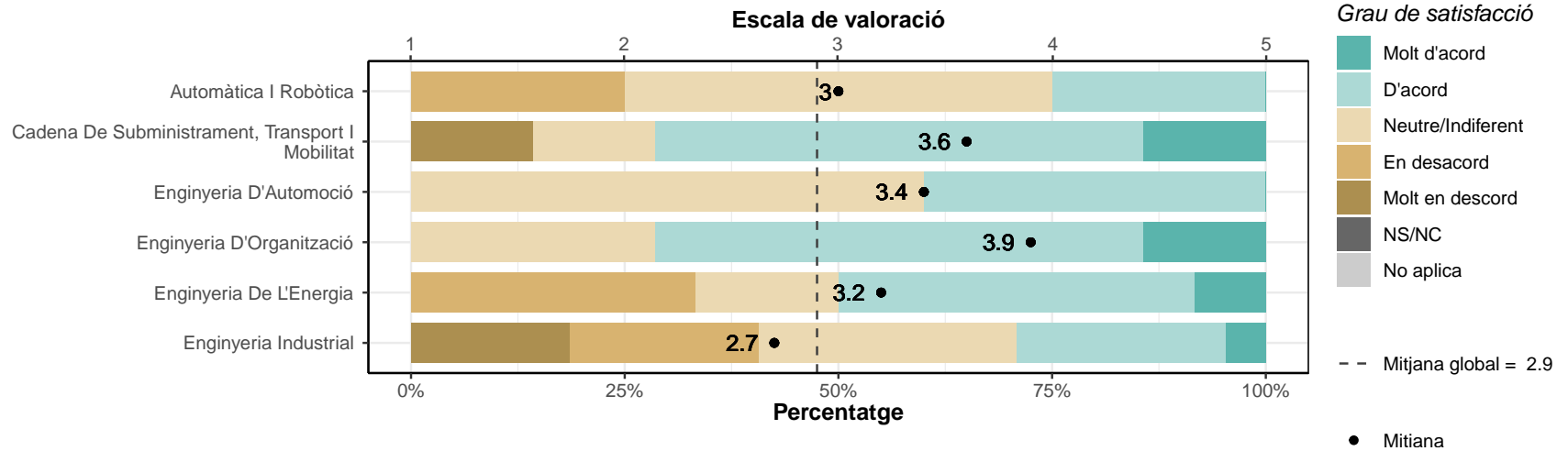
La metodologia docent ha afavorit el meu aprenentatge

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	3	37.5	2	25	3	37.5	0	0	0	0	0	0	3	0.93
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	2	28.6	0	0	2	28.6	2	28.6	1	14.3	0	0	0	0	3	1.53
Enginyeria D'Automoció	0	0	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0	0	0	3.4	0.55
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	2	28.6	3	42.9	2	28.6	0	0	0	0	4	0.82
Enginyeria De L'Energia	0	0	2	16.7	2	16.7	7	58.3	1	8.3	0	0	0	0	3.6	0.9
Enginyeria Industrial	15	17.4	24	27.9	22	25.6	21	24.4	4	4.7	0	0	0	0	2.7	1.16
TOTAL	17	13.6	29	23.2	33	26.4	38	30.4	8	6.4	0	0	0	0	2.9	1.16



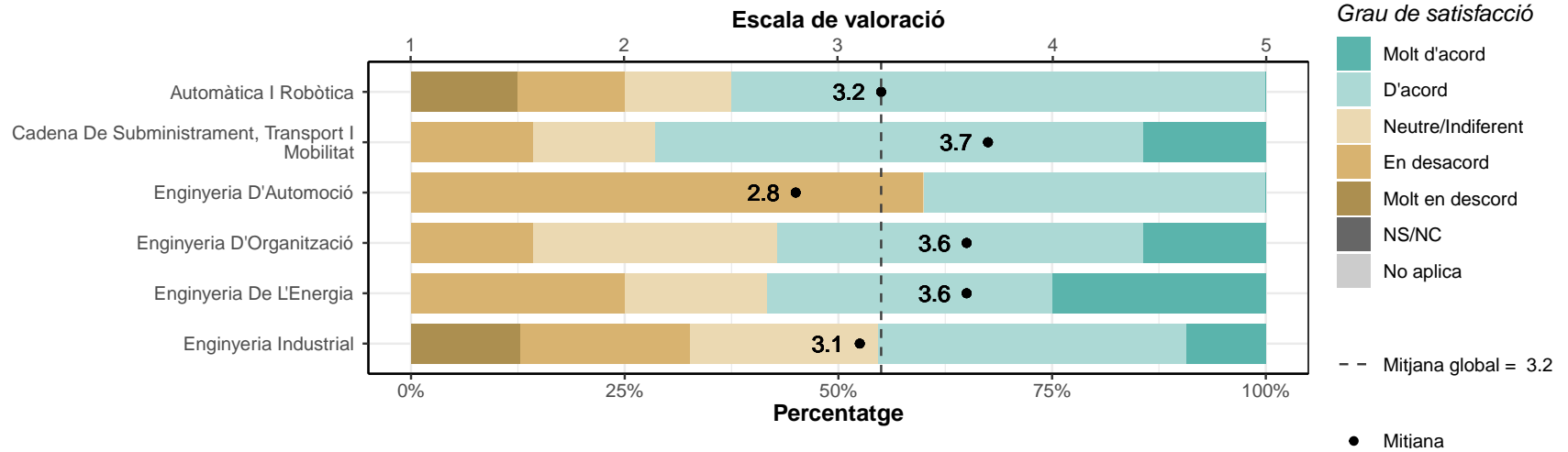
Els sistemes d'avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	2	25	4	50	2	25	0	0	0	0	0	0	3	0.76
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	0	0	1	14.3	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	3.6	1.27
Enginyeria D'Automoció	0	0	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0	0	0	3.4	0.55
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	2	28.6	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	3.9	0.69
Enginyeria De L'Energia	0	0	4	33.3	2	16.7	5	41.7	1	8.3	0	0	0	0	3.2	1.06
Enginyeria Industrial	16	18.6	19	22.1	26	30.2	21	24.4	4	4.7	0	0	0	0	2.7	1.16
TOTAL	17	13.6	25	20	38	30.4	38	30.4	7	5.6	0	0	0	0	2.9	1.13



Estic satisfet/a amb el professorat

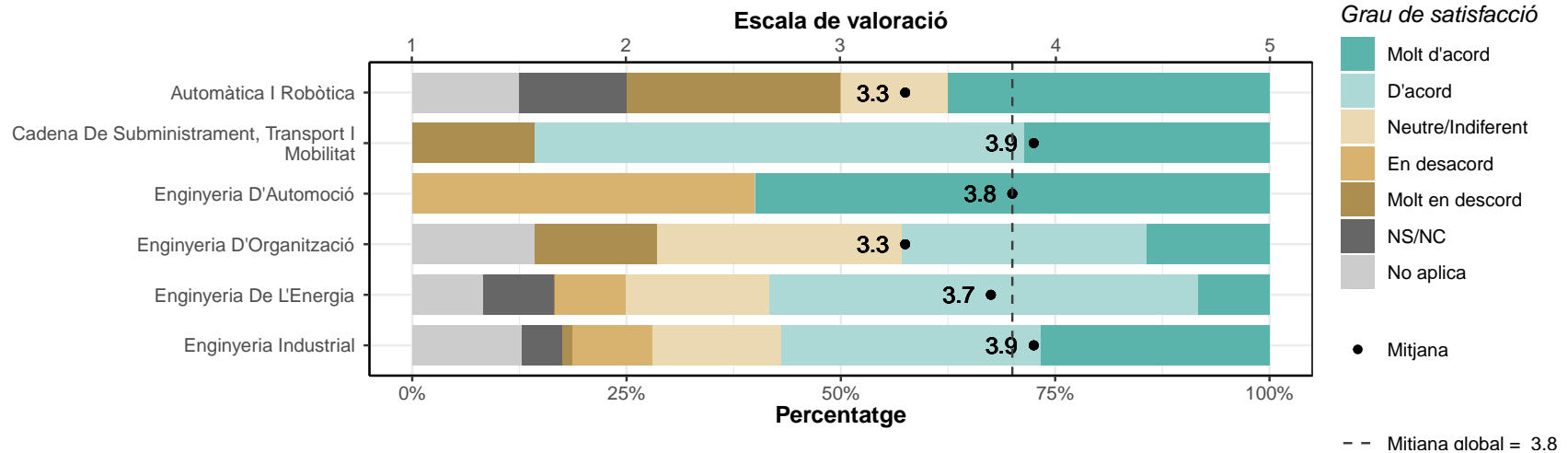
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	1	12.5	1	12.5	1	12.5	5	62.5	0	0	0	0	0	0	3.2	1.16
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	3.7	0.95
Enginyeria D'Automoció	0	0	3	60	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	2.8	1.1
Enginyeria D'Organització	0	0	1	14.3	2	28.6	3	42.9	1	14.3	0	0	0	0	3.6	0.98
Enginyeria De L'Energia	0	0	3	25	2	16.7	4	33.3	3	25	0	0	0	0	3.6	1.16
Enginyeria Industrial	11	12.8	17	19.8	19	22.1	31	36	8	9.3	0	0	0	0	3.1	1.2
TOTAL	12	9.6	26	20.8	25	20	49	39.2	13	10.4	0	0	0	0	3.2	1.17



4.3. Pràctiques externes i TFM

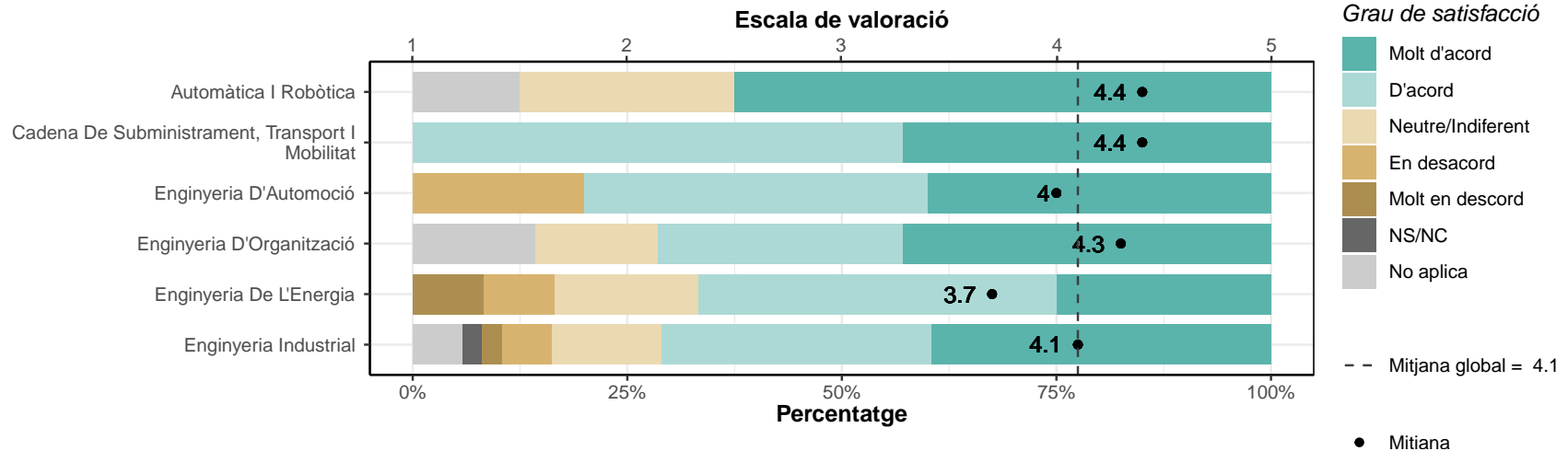
Estic satisfet/a amb les pràctiques externes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	2	25	0	0	1	12.5	0	0	3	37.5	1	12.5	1	12.5	3.3	1.97
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	0	0	0	0	4	57.1	2	28.6	0	0	0	0	3.9	1.35
Enginyeria D'Automoció	0	0	2	40	0	0	0	0	3	60	0	0	0	0	3.8	1.64
Enginyeria D'Organització	1	14.3	0	0	2	28.6	2	28.6	1	14.3	0	0	1	14.3	3.3	1.37
Enginyeria De L'Energia	0	0	1	8.3	2	16.7	6	50	1	8.3	1	8.3	1	8.3	3.7	0.82
Enginyeria Industrial	1	1.2	8	9.3	13	15.1	26	30.2	23	26.7	4	4.7	11	12.8	3.9	1.04
TOTAL	5	4	11	8.8	18	14.4	38	30.4	33	26.4	6	4.8	14	11.2	3.8	1.14



Estic satisfet/a amb el TFM

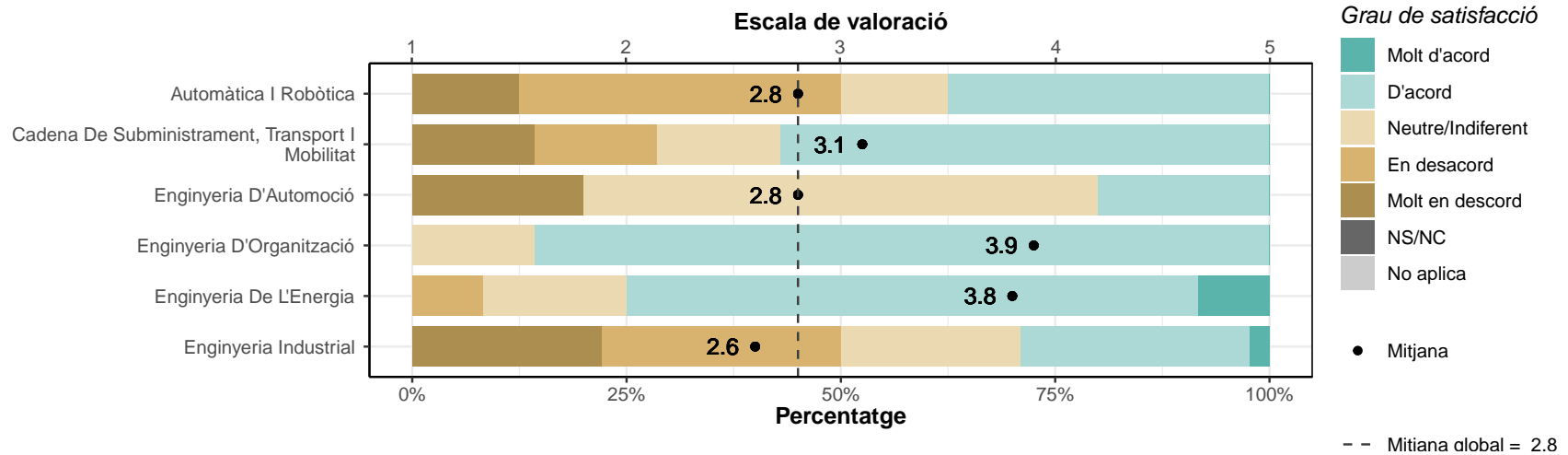
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	0	0	2	25	0	0	5	62.5	0	0	1	12.5	4.4	0.98
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	0	0	0	0	4	57.1	3	42.9	0	0	0	0	4.4	0.53
Enginyeria D'Automoció	0	0	1	20	0	0	2	40	2	40	0	0	0	0	4	1.22
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	1	14.3	2	28.6	3	42.9	0	0	1	14.3	4.3	0.82
Enginyeria De L'Energia	1	8.3	1	8.3	2	16.7	5	41.7	3	25	0	0	0	0	3.7	1.23
Enginyeria Industrial	2	2.3	5	5.8	11	12.8	27	31.4	34	39.5	2	2.3	5	5.8	4.1	1.03
TOTAL	3	2.4	7	5.6	16	12.8	40	32	50	40	2	1.6	7	5.6	4.1	1.02



4.4. Serveis univeritaris

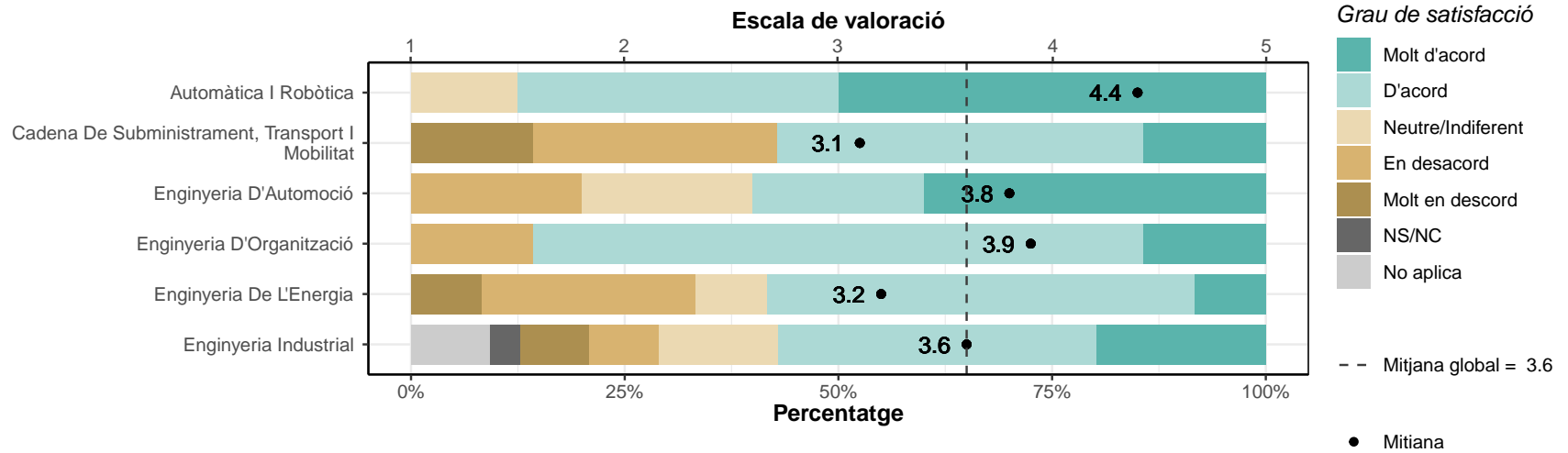
Les instal·lacions i els recursos especialitzats han estat adequats

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	1	12.5	3	37.5	1	12.5	3	37.5	0	0	0	0	0	0	2.8	1.16
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	1	14.3	1	14.3	4	57.1	0	0	0	0	0	0	3.1	1.21
Enginyeria D'Automoció	1	20	0	0	3	60	1	20	0	0	0	0	0	0	2.8	1.1
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	1	14.3	6	85.7	0	0	0	0	0	0	3.9	0.38
Enginyeria De L'Energia	0	0	1	8.3	2	16.7	8	66.7	1	8.3	0	0	0	0	3.8	0.75
Enginyeria Industrial	19	22.1	24	27.9	18	20.9	23	26.7	2	2.3	0	0	0	0	2.6	1.17
TOTAL	22	17.6	29	23.2	26	20.8	45	36	3	2.4	0	0	0	0	2.8	1.17



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

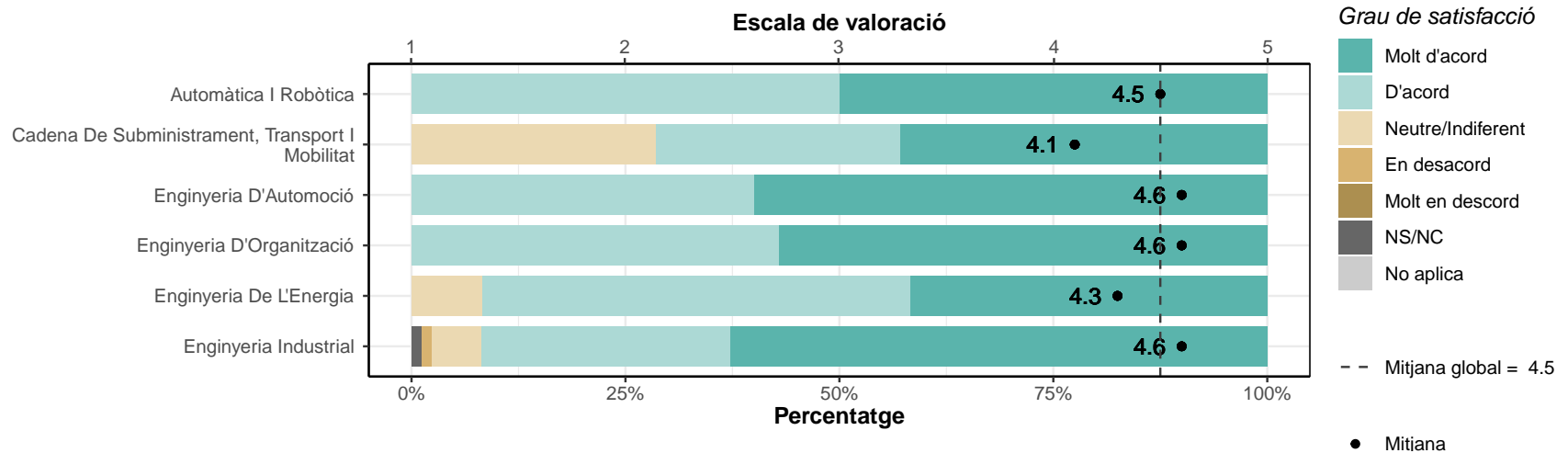
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	0	0	1	12.5	3	37.5	4	50	0	0	0	0	4.4	0.74
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	1	14.3	2	28.6	0	0	3	42.9	1	14.3	0	0	0	0	3.1	1.46
Enginyeria D'Automoció	0	0	1	20	1	20	1	20	2	40	0	0	0	0	3.8	1.3
Enginyeria D'Organització	0	0	1	14.3	0	0	5	71.4	1	14.3	0	0	0	0	3.9	0.9
Enginyeria De L'Energia	1	8.3	3	25	1	8.3	6	50	1	8.3	0	0	0	0	3.2	1.22
Enginyeria Industrial	7	8.1	7	8.1	12	14	32	37.2	17	19.8	3	3.5	8	9.3	3.6	1.21
TOTAL	9	7.2	14	11.2	15	12	50	40	26	20.8	3	2.4	8	6.4	3.6	1.19



4.5. Competències

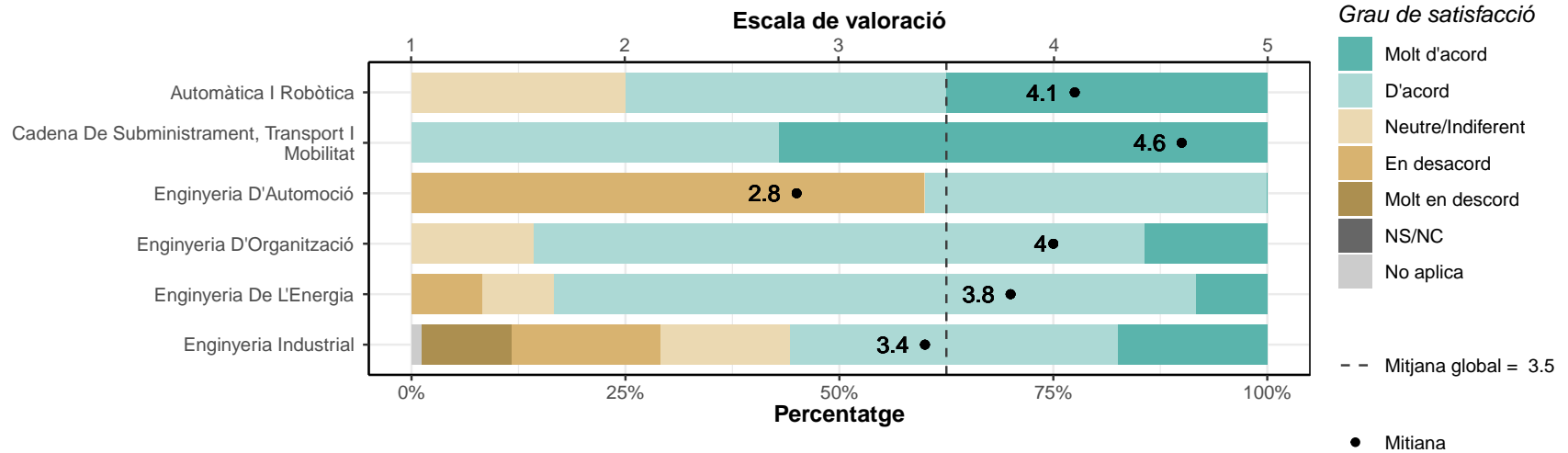
El meu nivell acadèmic d'accés era adient per al seguiment del màster

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	0	0	0	0	4	50	4	50	0	0	0	0	4.5	0.53
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	0	0	2	28.6	2	28.6	3	42.9	0	0	0	0	4.1	0.9
Enginyeria D'Automoció	0	0	0	0	0	0	2	40	3	60	0	0	0	0	4.6	0.55
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	0	0	3	42.9	4	57.1	0	0	0	0	4.6	0.53
Enginyeria De L'Energia	0	0	0	0	1	8.3	6	50	5	41.7	0	0	0	0	4.3	0.65
Enginyeria Industrial	0	0	1	1.2	5	5.8	25	29.1	54	62.8	1	1.2	0	0	4.6	0.66
TOTAL	0	0	1	0.8	8	6.4	42	33.6	73	58.4	1	0.8	0	0	4.5	0.66



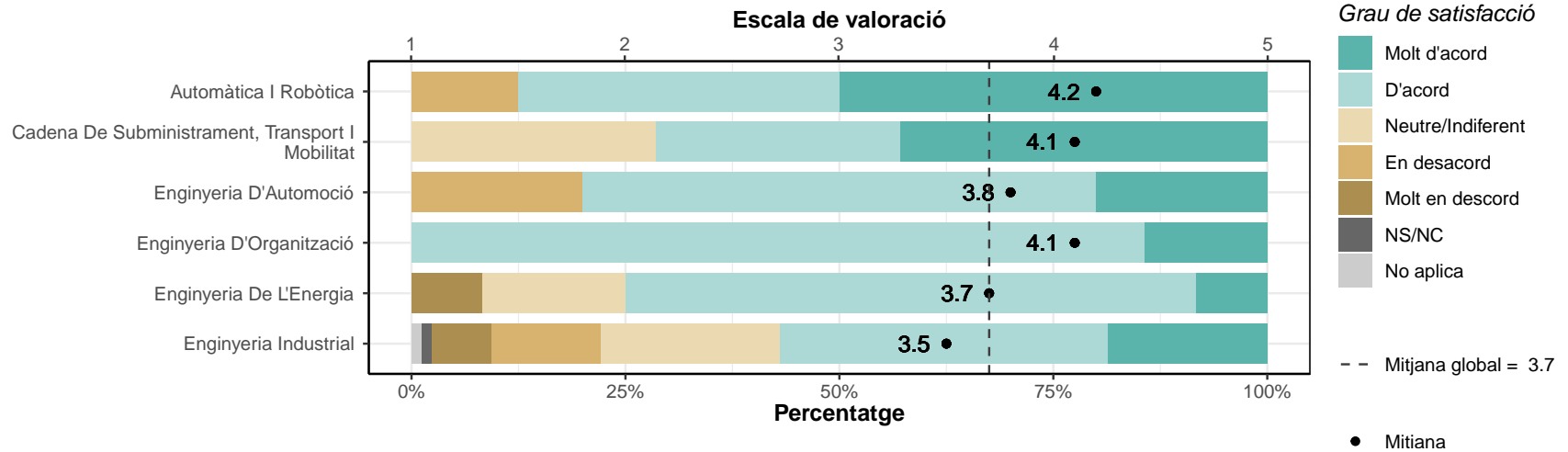
La formació rebuda m'ha permès millorar les meves competències personals

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	0	0	2	25	3	37.5	3	37.5	0	0	0	0	4.1	0.83
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	0	0	0	0	3	42.9	4	57.1	0	0	0	0	4.6	0.53
Enginyeria D'Automoció	0	0	3	60	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	2.8	1.1
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	1	14.3	5	71.4	1	14.3	0	0	0	0	4	0.58
Enginyeria De L'Energia	0	0	1	8.3	1	8.3	9	75	1	8.3	0	0	0	0	3.8	0.72
Enginyeria Industrial	9	10.5	15	17.4	13	15.1	33	38.4	15	17.4	0	0	1	1.2	3.4	1.26
TOTAL	9	7.2	19	15.2	17	13.6	55	44	24	19.2	0	0	1	0.8	3.5	1.18



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	%		
Automàtica I Robòtica	0	0	1	12.5	0	0	3	37.5	4	50	0	0	0	0	4.2	1.04
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	0	0	2	28.6	2	28.6	3	42.9	0	0	0	0	4.1	0.9
Enginyeria D'Automoció	0	0	1	20	0	0	3	60	1	20	0	0	0	0	3.8	1.1
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	0	0	6	85.7	1	14.3	0	0	0	0	4.1	0.38
Enginyeria De L'Energia	1	8.3	0	0	2	16.7	8	66.7	1	8.3	0	0	0	0	3.7	0.98
Enginyeria Industrial	6	7	11	12.8	18	20.9	33	38.4	16	18.6	1	1.2	1	1.2	3.5	1.16
TOTAL	7	5.6	13	10.4	22	17.6	55	44	26	20.8	1	0.8	1	0.8	3.7	1.1



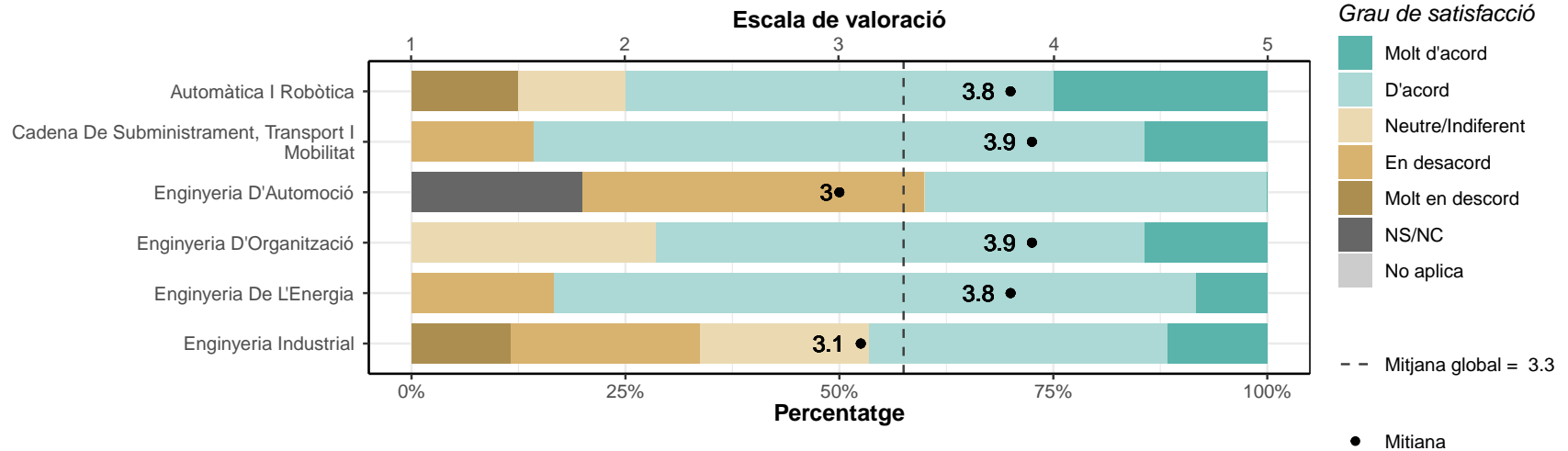
5. Satisfacció general

5.1. Estic satisfet/a amb la titulació

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

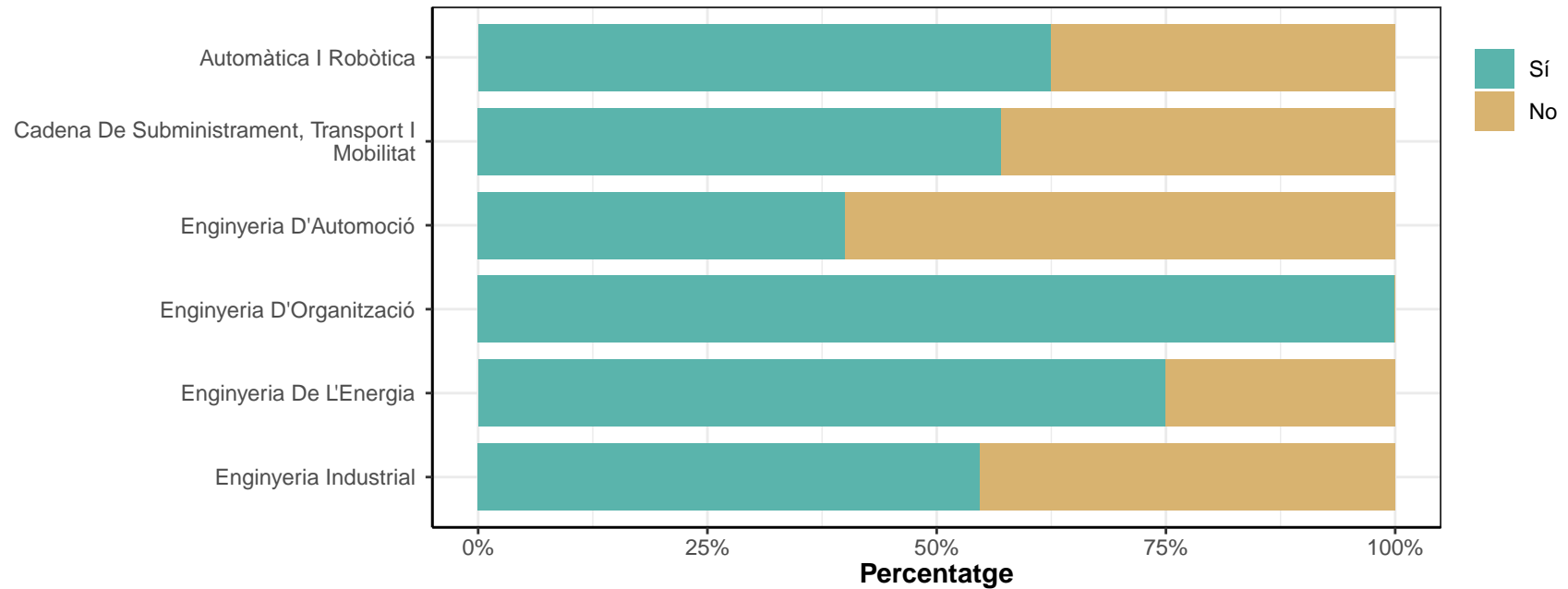
* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Automàtica I Robòtica	1	12.5	0	0	1	12.5	4	50	2	25	0	0	0	0	3.8	1.28
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	0	0	1	14.3	0	0	5	71.4	1	14.3	0	0	0	0	3.9	0.9
Enginyeria D'Automoció	0	0	2	40	0	0	2	40	0	0	1	20	0	0	3	1.15
Enginyeria D'Organització	0	0	0	0	2	28.6	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	3.9	0.69
Enginyeria De L'Energia	0	0	2	16.7	0	0	9	75	1	8.3	0	0	0	0	3.8	0.87
Enginyeria Industrial	10	11.6	19	22.1	17	19.8	30	34.9	10	11.6	0	0	0	0	3.1	1.23
TOTAL	11	8.8	24	19.2	20	16	54	43.2	15	12	1	0.8	0	0	3.3	1.18



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

	Sí		No	
	n	%	n	%
Automàtica I Robòtica	5	62.5	3	37.5
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	4	57.1	3	42.9
Enginyeria D'Automoció	2	40	3	60
Enginyeria D'Organització	7	100	0	0
Enginyeria De L'Energia	9	75	3	25
Enginyeria Industrial	47	54.7	39	45.3
TOTAL	74	59.2	51	40.8



5.3. Si tornés a començar, triaria el mateix centre?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Automàtica I Robòtica	6	75	2	25
Cadena De Subministrament, Transport I Mobilitat	6	85.7	1	14.3
Enginyeria D'Automoció	3	60	2	40
Enginyeria D'Organització	5	71.4	2	28.6
Enginyeria De L'Energia	11	91.7	1	8.3
Enginyeria Industrial	55	64	31	36
TOTAL	86	68.8	39	31.2

