



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona



INFORME DE RESULTATS DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES

Curs 2017-18

Sotsdirecció de Relacions amb les Empreses
Aprovat per l'Equip Directiu el 20.05.2019

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS DE L'INFORME	2
2. RECULL D'INDICADORS QUANTITATIUS	2
2.1. Indicadors acadèmics	2
2.2. Indicadors no acadèmics	5
3. RECULL DELS INDICADORS DE SATISFACCIÓ	8
3.1. Indicadors de satisfacció de les empreses sobre les pràctiques curriculars	8
3.2. Indicadors de satisfacció de l'estudiantat sobre les pràctiques curriculars	14
3.3. Indicadors de satisfacció dels tutors acadèmics sobre les pràctiques curriculars	20
4. RESULTAT DE LES PROPOSTES DE MILLORA 2016-17	24
5. PROPOSTES DE MILLORA 2017-18	25

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS DE L'INFORME

Aquest document presenta i fa una anàlisi de les dades de les pràctiques externes realitzades per alumnes de l'ETSEIB durant el curs 2017-18.

2. RECURS D'INDICADORS QUANTITATIU

Es recullen i s'analitzen indicadors corresponents a les titulacions impartides a l'ETSEIB.

2.1. Indicadors acadèmics

Respecte als Convenis de Cooperació Educativa (CCE) signats durant el curs 2017-18: Nombre de CCE curriculars i nombre de CCE extracurriculars.

Respecte als Treballs Dirigits (TD) i Pràctiques Internacionals en modalitat Erasmus-Pràctiques (PE): nombre d'uns i de les altres.

Respecte als resultats acadèmics de les pràctiques externes curriculars durant el curs analitzat: Nota mitjana per titulació.

Convenis de Cooperació Educativa (CCE) signats durant el curs 2017-18

La Taula 1 mostra el nombre de convenis de cooperació educativa signats, desglossats per titulacions. S'observa que el 78% dels convenis totals (curriculars i extracurriculars) que tramita l'Escola estan associats a les titulacions GETI i MUEI.

	Nombre de CCE- Curriculars	Nombre de CCE- Extracurriculars
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	173	339
Grau en Enginyeria Química	4	11
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	121	248
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	11	24
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	12	11
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	13	17
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia (KIC)	25	45
Màster Universitari en Enginyeria Nuclear	2	0
Programa de doble Màster	7	17
Màster Universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat	9	31
TOTAL	377	743

Taula 1 . Convenis de Cooperació Educativa signats durant el curs 2017-18 per titulació.

La Taula 2 permet comparar l'evolució de les xifres de CCE-Curriculars signats durant els tres darrers cursos. Es pot apreciar una notable disminució dels convenis signats, que és d'un 12% si es compara amb el curs anterior i puja al 23% si es compara amb el curs 2015-16. Aquesta disminució prové fonamentalment dels convenis corresponents al GETI, els quals han passat de 231 al curs 2016-17 a 173 al 2017-18.

Curs	2017-18	2016-17	2015-16
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	173	231	253
Grau en Enginyeria Química	4	5	9
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	121	125	142
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	11	8	15
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	12	9	9
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	13	17	24
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia (KIC)	25	21	10
Màster Universitari en Enginyeria Nuclear	2	3	6
Programa de doble Màster	7	5	5
Màster Universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat	9	3	15
TOTAL	377	427	488

Taula 2. Convenis de Cooperació Educativa Curriculars signats els cursos 2017-18, 2016-17 i 2015-16, per titulació.

Pel que fa a les pràctiques extracurriculars, la Taula 3 compara els convenis signats durant els tres darrers cursos. També es pot apreciar una notable disminució (13%) dels convenis signats si es compara amb el curs anterior, però en canvi la diferència amb els valors de fa dos cursos és escassa (2% menys). Un dels motius d'aquesta disminució prové del Grau en Enginyeria Química, que ha passat de 35 convenis a només 11, degut a que aquesta titulació ja no es gestiona des de l'ETSEIB sinó des de l'EEBE.

Curs	2017-18	2016-17	2015-16
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	339	374	355
Grau en Enginyeria Química	11	35	39
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	248	251	229
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	24	27	51
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	11	3	14
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	17	33	20
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia (KIC)	45	52	20
Màster Universitari en Enginyeria Nuclear	0	1	0
Programa de doble Màster	17	20	6
Màster Universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat	31	46	25
TOTAL	743	842	759

Taula 3. Convenis de Cooperació Educativa Extracurriculars signats els cursos 2017-18, 2016-17 i 2015-16, per titulació.

Treballs Dirigits i Pràctiques Internacionals durant el curs 2017-18

La Taula 4 mostra el nombre de treballs dirigits (TD) realitzats i les pràctiques internacionals (PE) en modalitat Erasmus-Pràctiques durant el període, per titulació.

	Nombre TD	Nombre PE
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	6	2
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	12	1
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	0	0
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	1	1
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	2	0
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia	6	1
Programa de doble Màster	1	0
TOTAL	28	5

Taula 4. Nombre d'estudiants amb treballs dirigits i pràctiques internacionals durant el curs 2017-18, per titulació.

La Taula 5 permet comparar l'evolució del nombre de treballs dirigits durant els tres darrers cursos; les dades mostren una molt forta caiguda (de l'ordre del 60%) dels corresponents al curs 2017-18 respecte els anteriors períodes. Una de les raons és que al curs 2017-18 no s'han comptabilitzat com a TD els TFM ampliats.

Curs	2017-18	2016-17	2015-16
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	6	16	19
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	12	24	21
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	0	1	0
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	1	12	14
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	2	2	12
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia	6	11	3
Programa de doble Màster	1	2	0
TOTAL	28	68	69

Taula 5. Nombre d'estudiants amb treballs dirigits durant els cursos 2017-18, 2016-17 i 2015-16, per titulació.

Pel que fa a les pràctiques internacionals, el seu nombre és molt baix, essent només 5, mentre que el curs passat se'n van realitzar 24 i el 2015-16 havien estat 10. Cal tenir present que aquestes xifres fan referència a les sol·licituds Erasmus Pràctiques, però els estudiants que cursen una doble titulació internacional, com ara els màsters vinculats a InnoEnergy, no poden acollir-se a aquesta modalitat perquè tenen un expedient de doble titulació de mobilitat. El mateix passa amb estudiants que cursen altres titulacions de l'Escola, sobretot de màster, en el marc de dobles titulacions internacionals amb universitats estrangeres amb les quals l'ETSEIB té subscrits acords d'intercanvi.

Resultats acadèmics de les pràctiques externes curriculars durant el curs 2017-18

La Taula 6 mostra les mitjanes de les notes de les pràctiques curriculars realitzades i les compara amb les dels dos cursos precedents. S'observa que les notes mitjanes estan força anivellades en les diferents titulacions, anant des del 8,4 del MUEE fins al 9,7 del GEQ. La mitjana puja lleument respecte als cursos anteriors.

Curs	2017-18	2016-17	2016-15
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	8,7	9,0	8,7
Grau en Enginyeria Química	9,7	9,3	8,7
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	8,9	8,9	8,7
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	9,4	9,0	8,7
Màster Universitari en Automàtica i Robòtica	9,1	9,0	8,7
Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció	8,6	9,0	8,7
Màster Universitari en Enginyeria de l'Energia	8,4	9,0	8,8
Màster Universitari en Enginyeria Nuclear	9,3	9,6	8,7
Programa de doble Màster	9,5	9,1	8,8
Màster Universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat	9,2	8,7	8,8
MITJANA TOTAL	9,1	9,0	8,7

Taula 6. Resultats acadèmics de les pràctiques externes curriculars durant els cursos 2017-18, 2016-17 i 2015-16, per titulació.

2.2. Indicadors no acadèmics

La Taula 7 mostra el rànquing de les 20 empreses amb més convenis signats al llarg del curs. Aquestes 20 empreses aporten un total de 364 CCE, que representen el 33% del total, el qual va ser de 1.097.

Les 3 primeres empreses són les mateixes que els dos cursos anteriors. Tanmateix, cal comentar que els convenis amb HP han baixat de 90 (curs 2015-16) i 77 (curs 2016-17) a 52 per aquest curs. Els de SEAT també han disminuït lleugerament respecte al curs passat (de 49 a 43), però s'han incrementat si considerem el 2015-16 en que van ser només 29. Amb ACCENTURE els nombres es mantenen amb pocs canvis: 40 (2017-18), 35 (2016-17) i 38 (2015-16).

De la resta d'empreses de la Taula 7, destaquen els casos de ROCA SANITARIO SA que ha duplicat el nombre de convenis signats respecte al 2016-17, i el de SENER, que ha passat de 17 a no aparèixer en aquest llistat.

Ordre	Empresa	CCE signats
1	HP PRINTING AND COMPUTING SOLUTIONS	52
2	SEAT	43
3	ACCENTURE S.L.	40
4	ROCA SANITARIO, S.A.	22
5	EVERIS SPAIN SLU	21
6	ELECNR	21
7	IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A.	19
8	SMADEX SL	18
9	ZANINI AUTOGRUP S.A.	17
10	FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS S.A.	16
11	KIC INNOENERGY IBERICA S.L.	14
12	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	13
13	ARITEX CADING S.A.	12
14	G Y D IBERICA S.A.	11
15	HENKEL	10
16	DELOITTE CONSULTING	9
17	ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES	7
18	FOMENTO Y CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.	7
19	SIMON	6
20	BOSCH SISTEMAS DE FRENADO	6

Taula 7. Nombre de convenis de les 20 empreses que van signar més CCE durant el curs 2017-18.

Pel que fa a la Borsa de Pràctiques de l'ETSEIB, al curs 2017-18 les empreses van fer un total de 654 ofertes. D'aquestes, se'n van publicar 567 i les altres 87 no es van acceptar per alguna de les següents causes:

- Remuneració inferior a 8 €/hora.
- Manca d'informació en la descripció de la pràctica.
- Morositat de l'empresa envers la Universitat.
- Perfil no adequat a la titulació.

Les 567 ofertes publicades a la Borsa de Pràctiques durant el curs 2017-18 suposen un increment del 10% respecte al curs anterior (515 ofertes publicades al 2016-17) i del 25% si ho comparem amb el 2015-16 (455 ofertes publicades). Això indica que la Borsa és una eina cada cop més coneguda i utilitzada per les empreses.

Pel que fa a l'ús de la Borsa de Pràctiques, cal assenyalar que hi ha diferents tipologies. D'una banda es utilitza per empreses/entitats que puntualment tenen alguna oferta, però també hi ha d'altres que publiquen ofertes amb assiduitat, com per exemple l'Institut Municipal d'Informàtica. Per contra, moltes empreses grans, com SEAT, DOW CHEMICAL i DECATHLON, fan difusió de les ofertes al seu web o mitjançant empreses de selecció de personal (per exemple,

BeWanted, Randstad o Infojobs). Per tot això, no hi ha una correlació directa entre les empreses que més publiquen ofertes de pràctiques a la Borsa i les que acaben signant més CCE. A més, cal indicar que molts alumnes busquen les pràctiques contactant directament amb l'empresa o per altres vies alternatives.

La Taula 8 indica les 20 empreses amb més ofertes publicades a la Borsa de Pràctiques de l'ETSEIB. La primera empresa és la mateixa, Institut Municipal d'Informàtica, que el curs anterior. De la resta d'empreses, destaquen els casos de INDUSTRIE ILPEA (del sector de polímers per automoció), que ha duplicat el nombre d'ofertes, i també el de GAS NATURAL que al 2016-17 en va publicar 8 però al 2017-18 no apareix al llistat de les 20 empreses amb més ofertes publicades.

Ordre	Empresa	Nombre d'ofertes
1	INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA	18
2	KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	17
3	IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY	12
4	INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA	12
5	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SPAIN	12
6	INGERSOLL RAND SPAIN	9
7	COMERCIAL GLOBAL PAYMENTS	9
8	MAGNETI MARELLI ESPAÑA	8
9	PAUL HARTMANN	8
10	ESTABLIMENTS VIENA	7
11	ROCA SANITARIO	7
12	ELECNOR	7
13	ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	7
14	URGO MEDICAL	6
15	ZANINI AUTO GRUP	6
16	ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES	6
17	INSTITUT IDELFONS CERDÀ, FUNDACIÓ PRIVADA	6
18	MANUFACTURE DE MAROQUINERIE ET ACCESSOIRES LOUIS VUITTON	5
19	SIMON SA	5
20	MULTI-WING IBÉRICA S.L.	5

Taula 8. Empreses que van publicar més pràctiques a la Borsa de Pràctiques durant el curs 2017-18.

3. RECURS D'INDICADORS DE SATISFACCIÓ

3.1. Indicadors de satisfacció de les empreses sobre les pràctiques curriculars

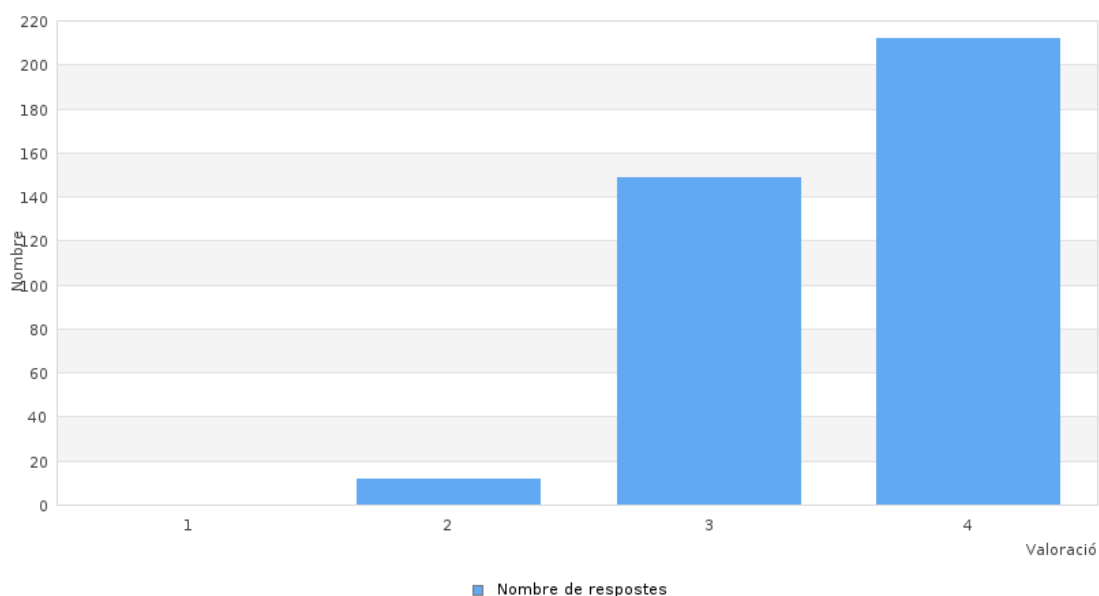
A continuació es mostren els resultats de les enquestes a les empreses sobre el grau de satisfacció de la feina desenvolupada pels estudiants durant les pràctiques curriculars. Aquests resultats estan calculats a partir d'un total de 373 enquestes recollides.

La valoració global del desenvolupament de les pràctiques és en mitjana de 3,7 sobre 4, idèntica a la del curs passat. Pel que fa a la valoració del servei de pràctiques de l'ETSEIB és de 3,1/4, valor lleugerament inferior al 3,3 del període anterior.

És destacable que a la pregunta "Tornaríeu a acollir un/a altre/a estudiant/a en pràctiques?" el 98% de les respostes han estat positives. Respecte a "Contractaríeu a l'estudiant/a per ocupar un lloc de treball a la vostra empresa, institució o entitat?", també hi ha un 93% de respostes afirmatives.

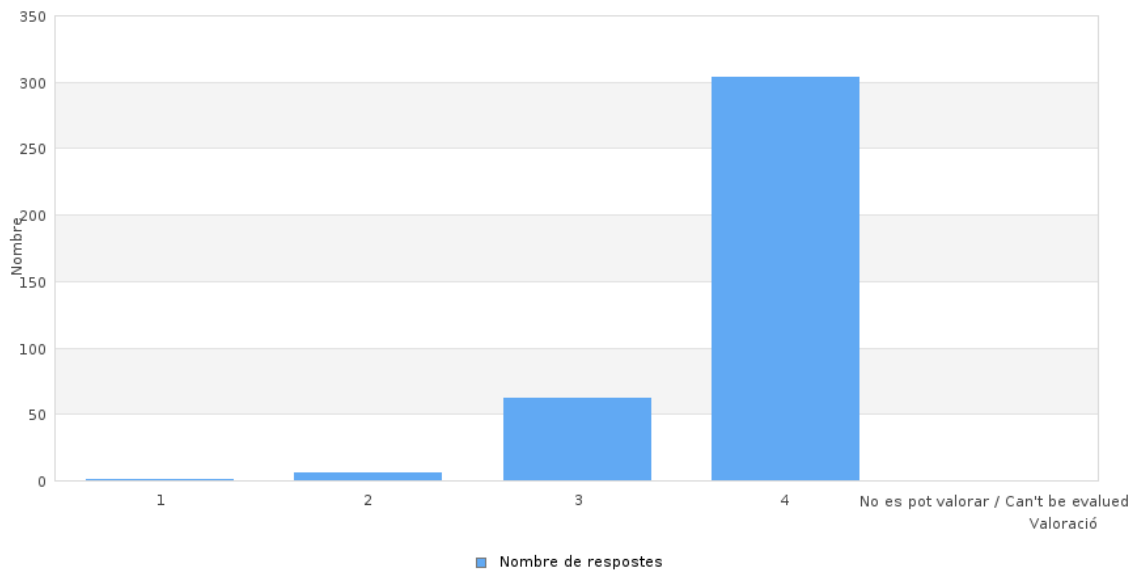
1. Valoració de la formació prèvia de l'estudiant.

	Mitjana (sobre 4)
La formació acadèmica global de l'estudiant prèvia a la realització de les pràctiques era molt adequada.	3,54

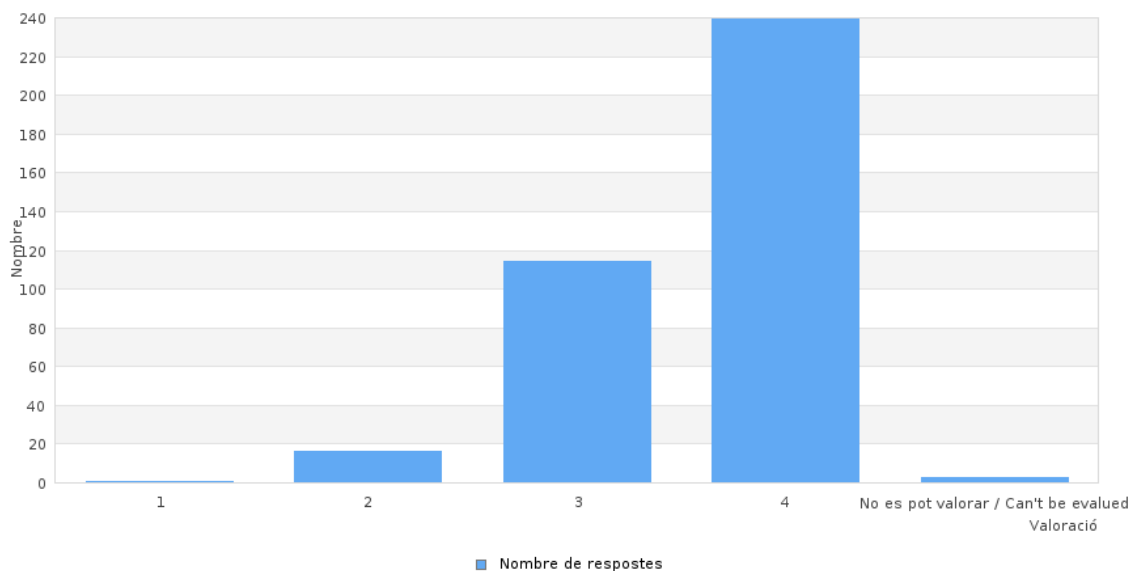


2. Valoració de les competències de l'estudiant.

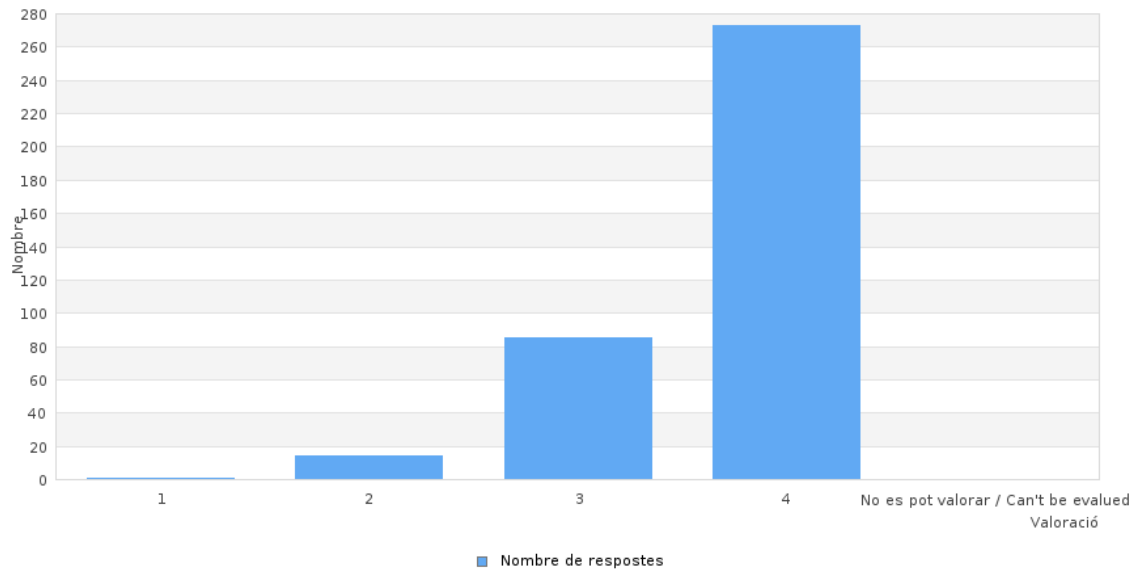
	Mitjana (sobre 4)
Implicació amb les tasques assignades.	3,79



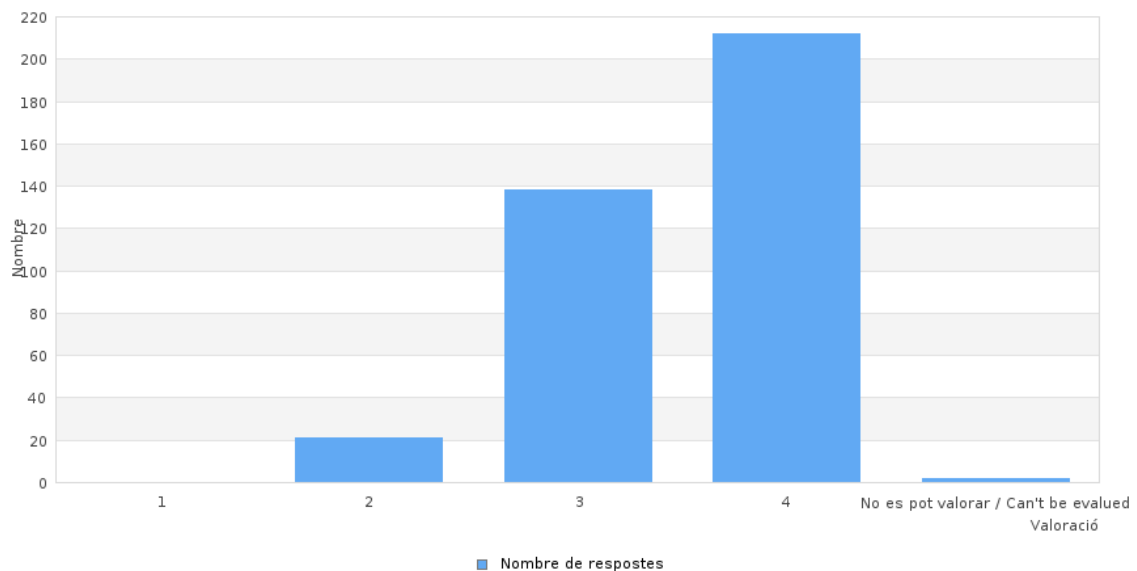
	Mitjana (sobre 4)
Capacitat d'assumir responsabilitats.	3,60



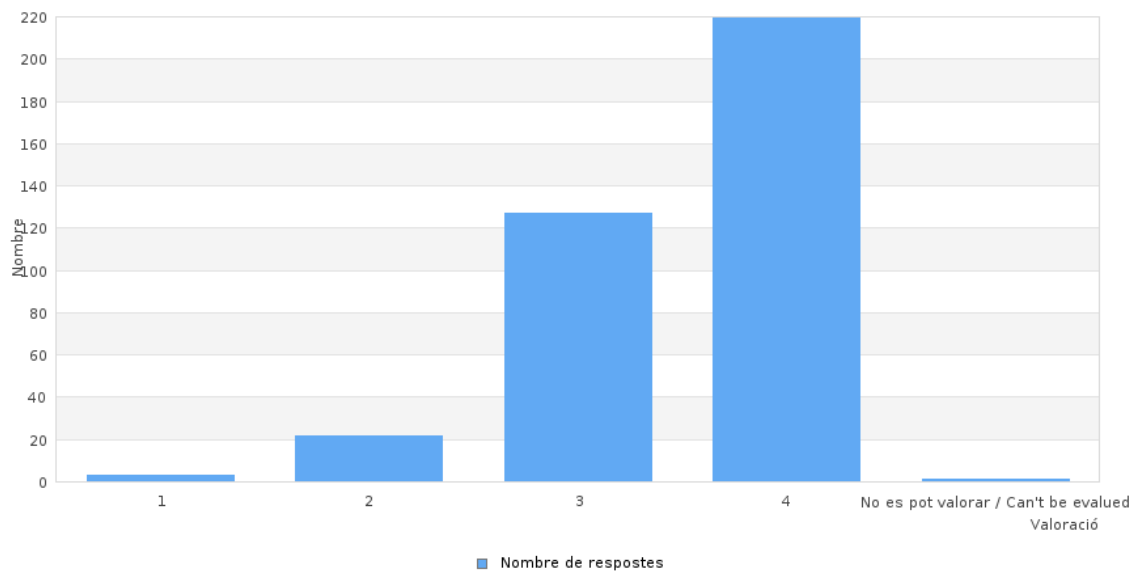
	Mitjana (sobre 4)
Capacitat d'adaptar-se a l'entorn.	3,69



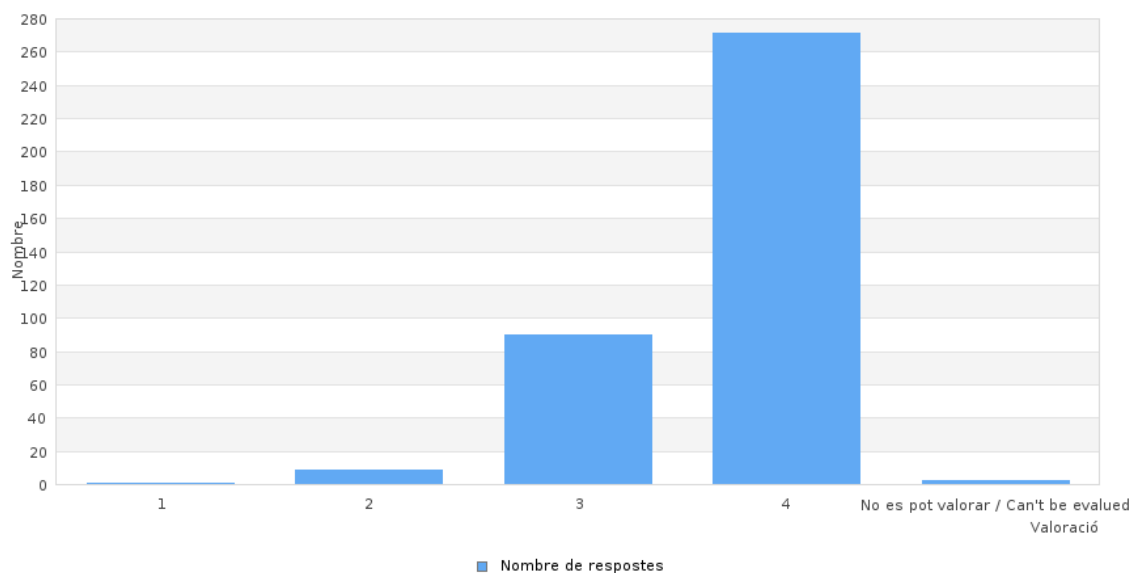
	Mitjana (sobre 4)
Capacitat de resoldre problemes.	3,51



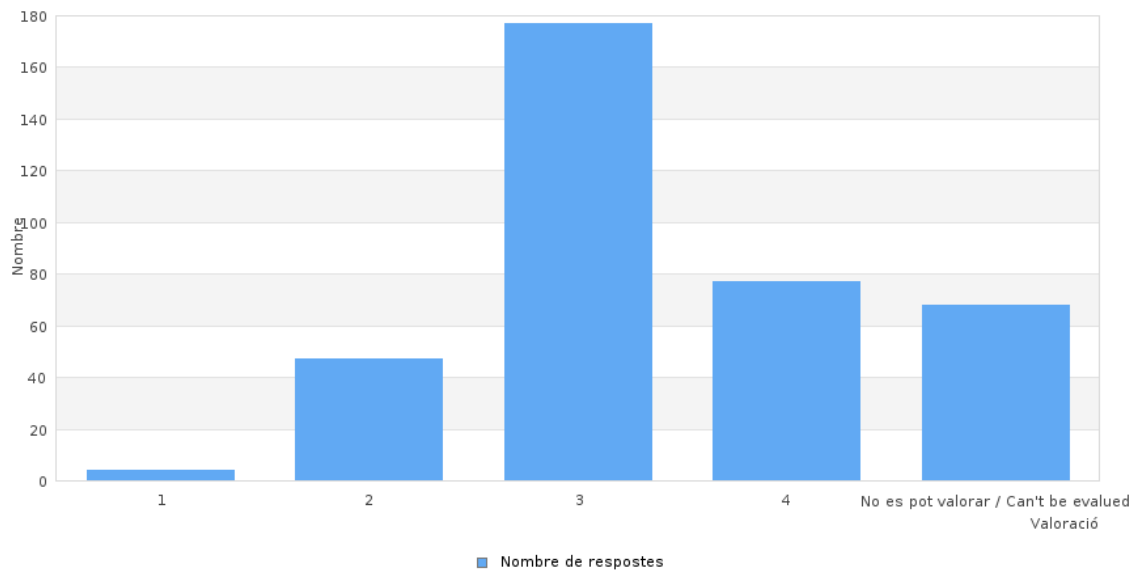
	Mitjana (sobre 4)
Capacitat de comunicació i de compartir informació.	3,52



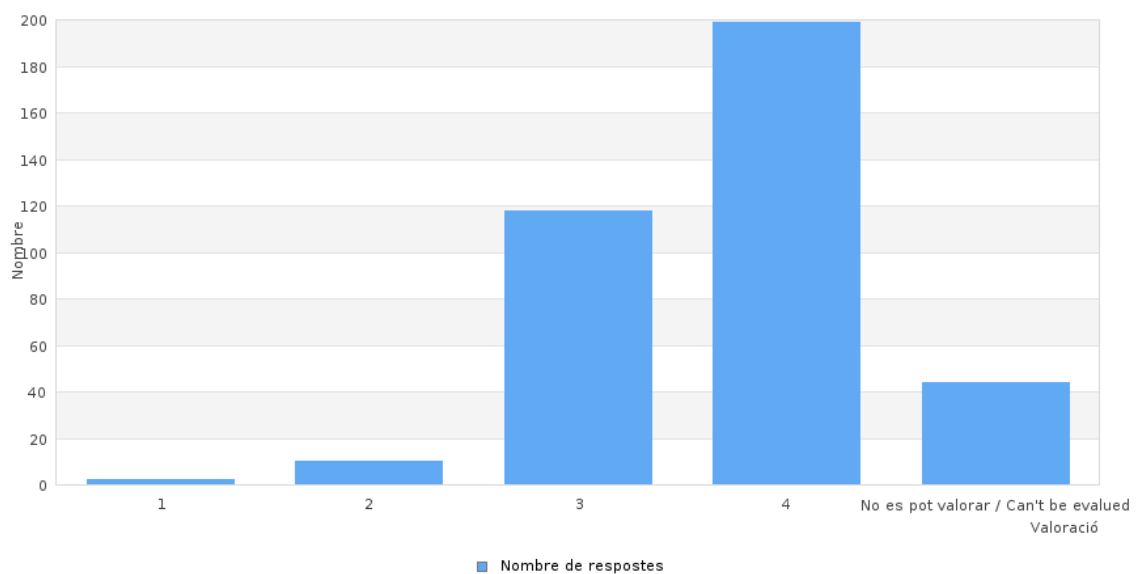
	Mitjana (sobre 4)
Capacitat de treball en equip.	3,70



	Mitjana (sobre 4)
Capacitat de lideratge.	3,07

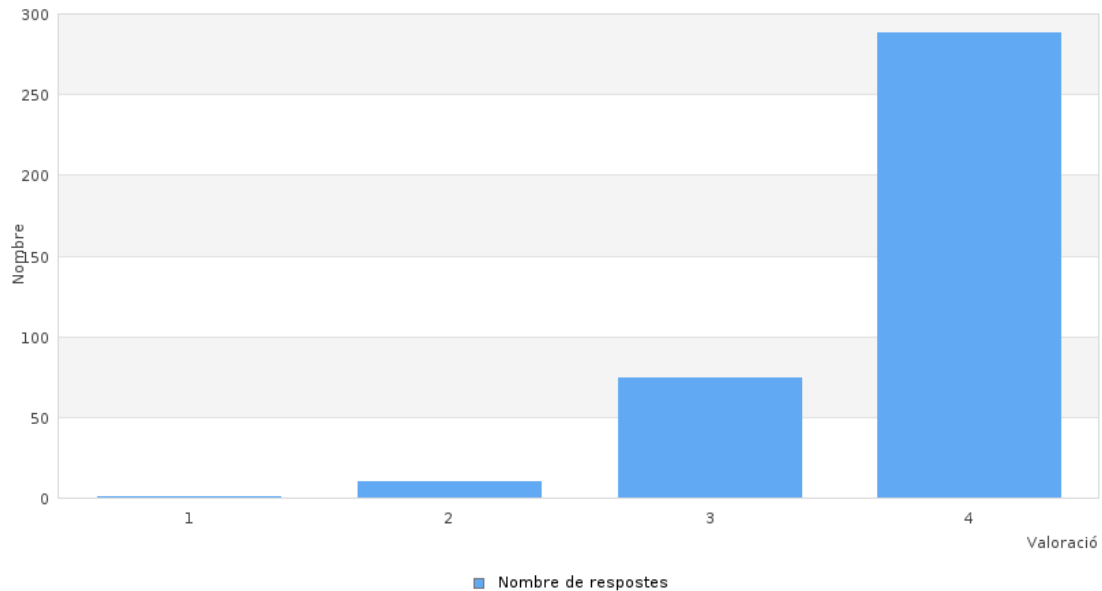


	Mitjana (sobre 4)
Sostenibilitat i compromís social.	3,56

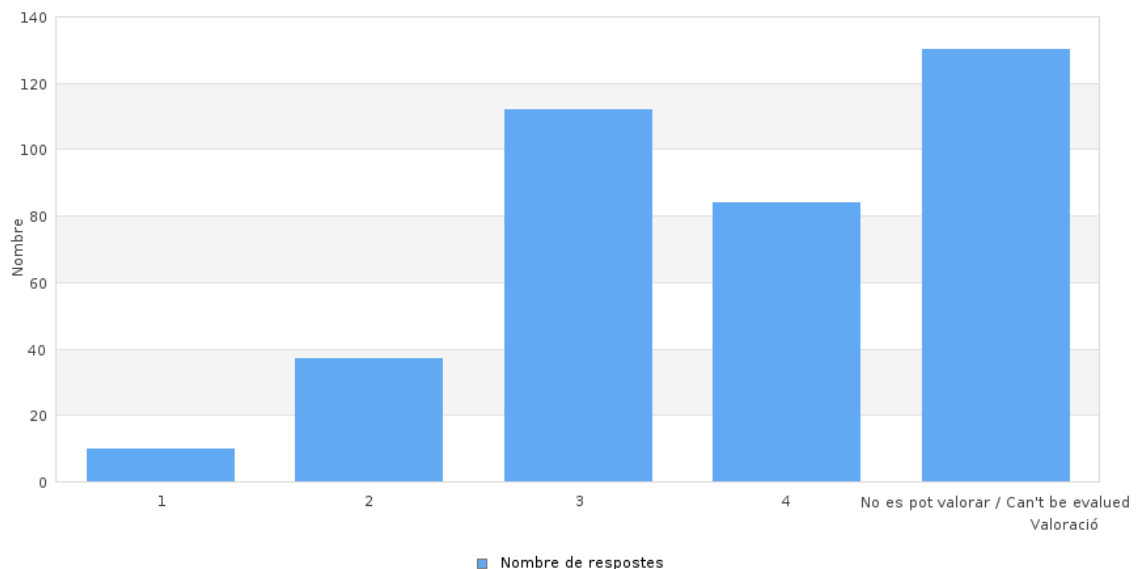


3. Valoració del desenvolupament de les pràctiques.

	Mitjana (sobre 4)
La valoració global de l'activitat desenvolupada per l'estudiant ha estat molt positiva	3,74

**4. Valoració del servei de pràctiques de l'ETSEIB.**

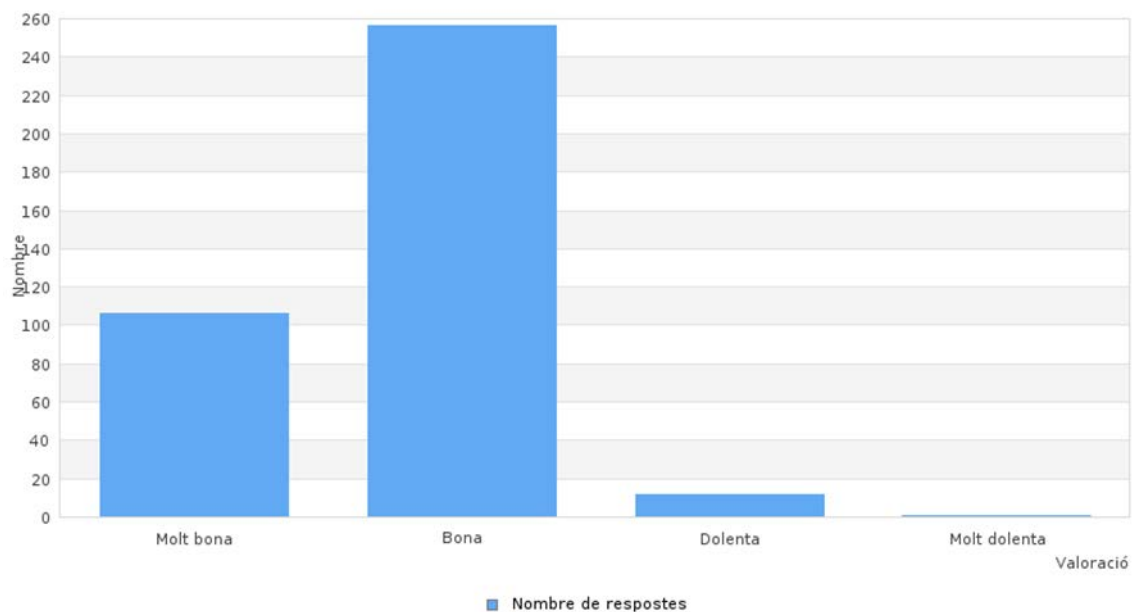
	Mitjana (sobre 4)
Estem satisfets amb l'atenció rebuda en la gestió de les pràctiques	3,11



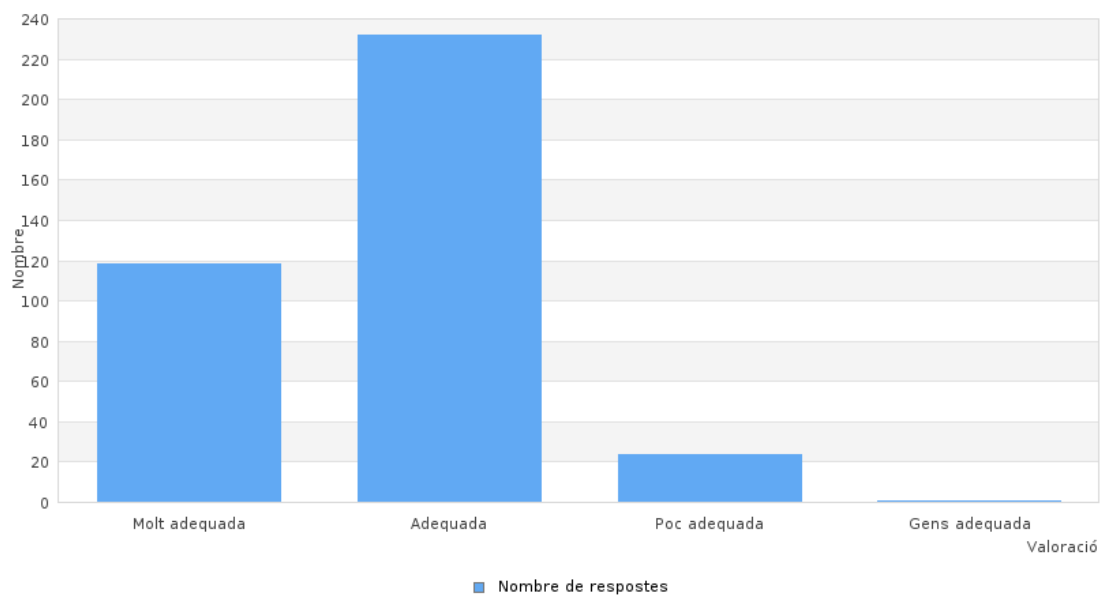
3.2. Indicadors de satisfacció de l'estudiantat sobre les pràctiques curriculars

A continuació es poden trobar els resultats de les enquestes de satisfacció de l'estudiantat que ha realitzat pràctiques curriculars. Aquests resultats estan calculats a partir d'un total de 375 enquestes recollides. Les variacions amb respecte al curs passat no són significatives per a cap de les preguntes de l'enquesta.

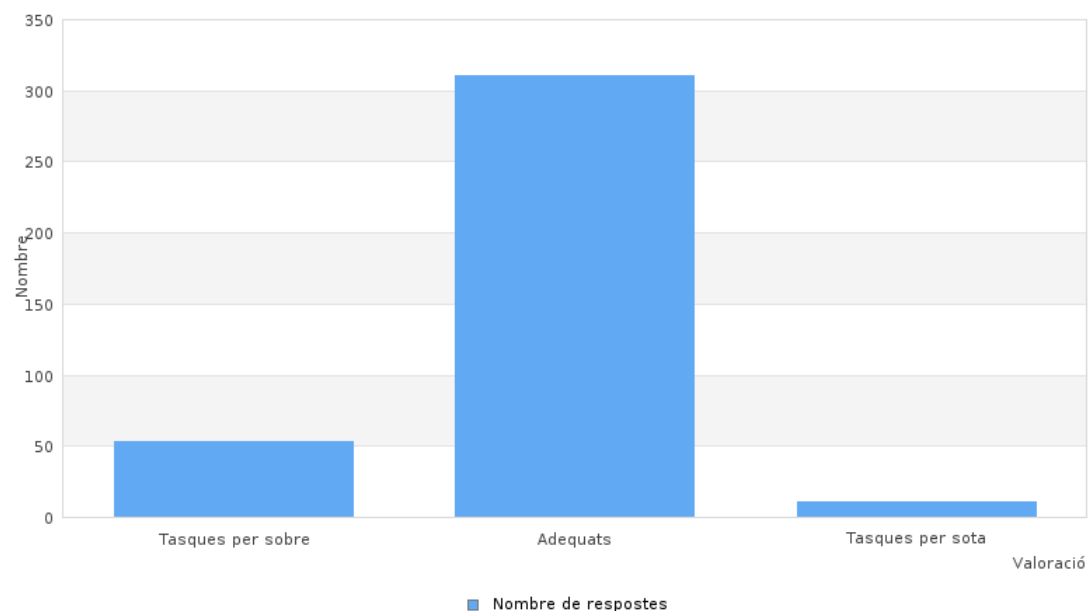
	Mitjana (sobre 4)
Valora la teva formació prèvia a l'hora de fer front a les tasques assignades durant la pràctica.	3,25



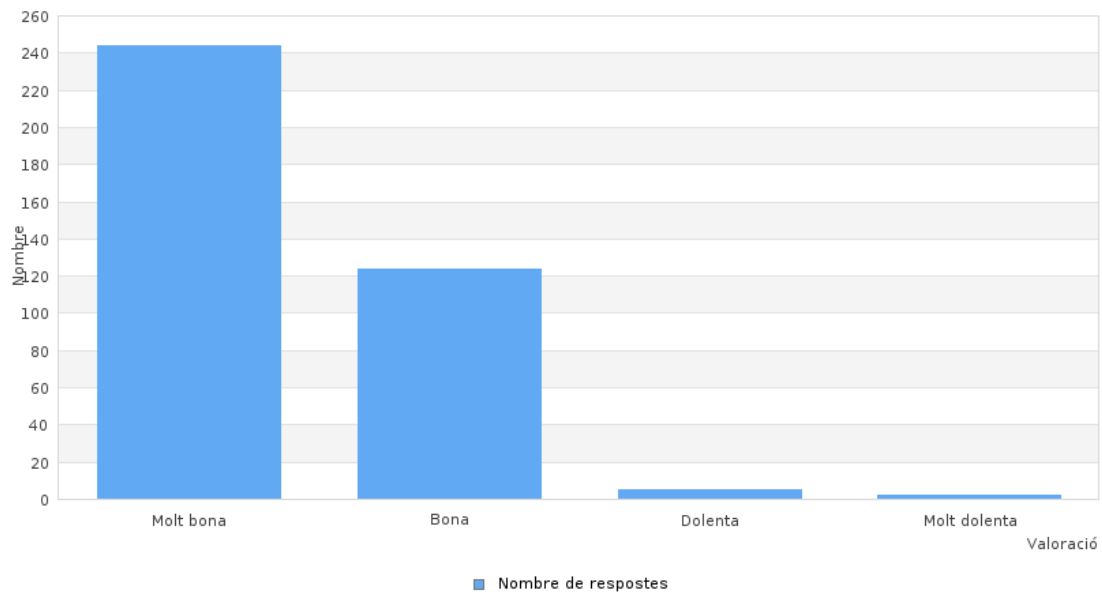
	Mitjana (sobre 4)
Valora l'adequació de la pràctica al contingut de la teva formació (grau/màster).	3,25



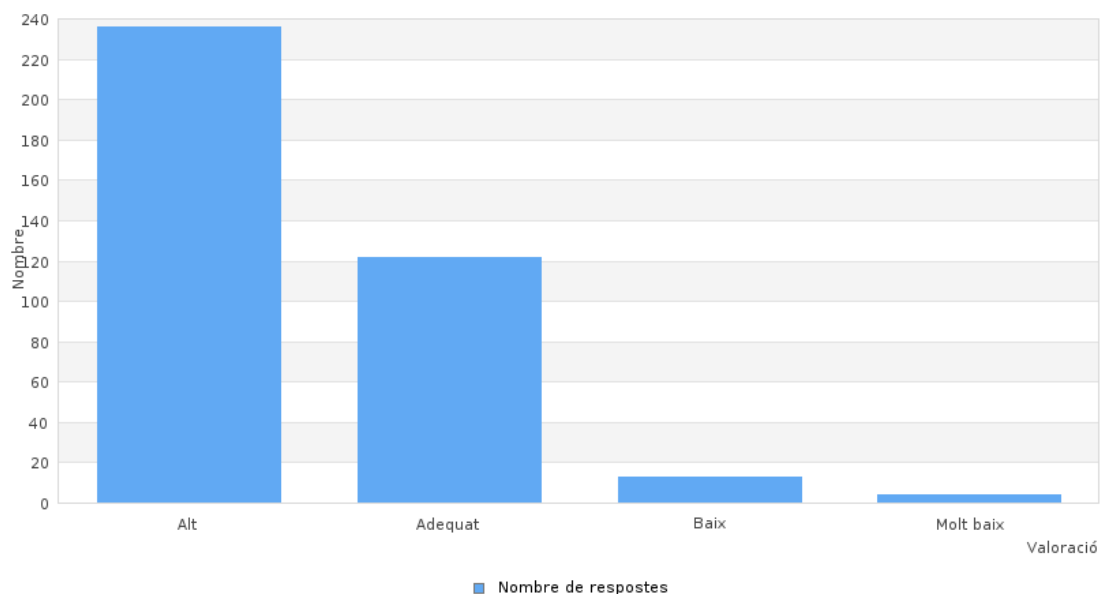
Valora l'acompliment dels objectius del projecte formatiu de la pràctica mitjançant les tasques desenvolupades.



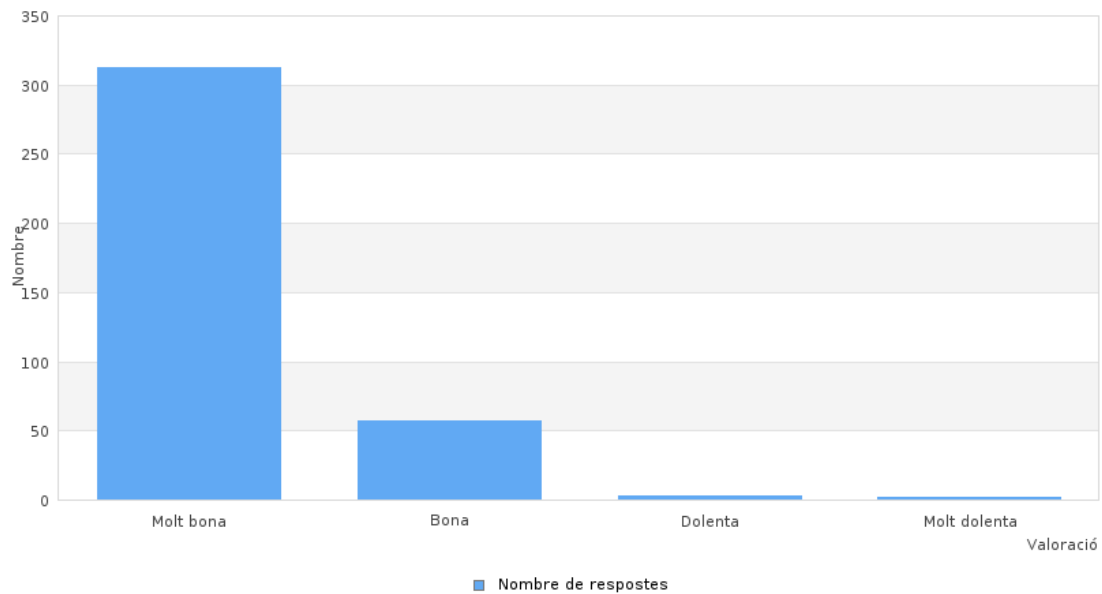
	Mitjana (sobre 4)
Quina valoració global fas de l'activitat realitzada durant la pràctica?.	3,63



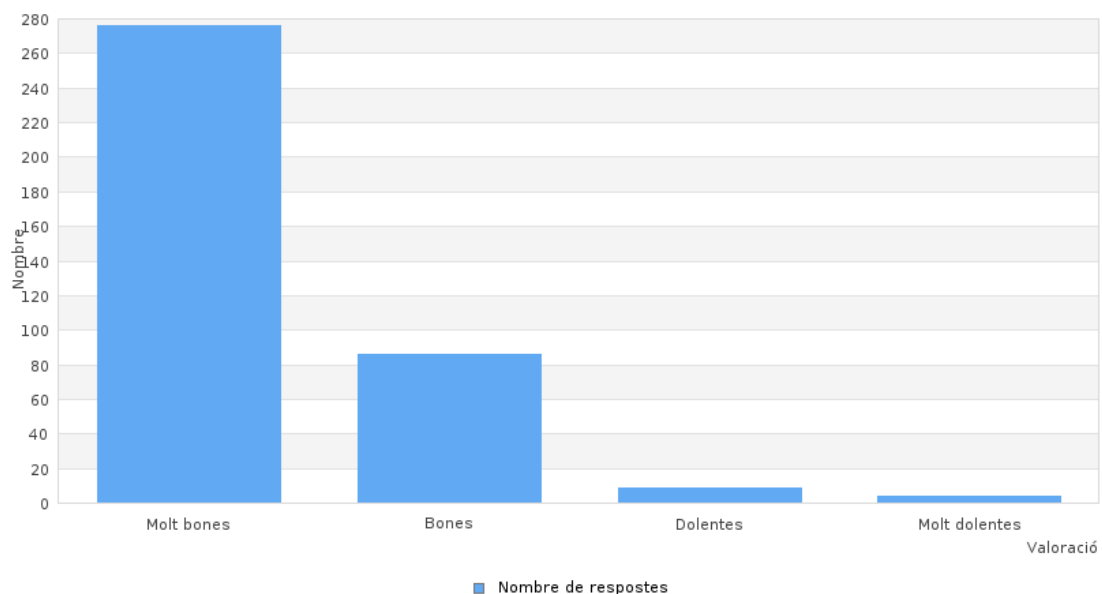
	Mitjana (sobre 4)
Valora el seguiment i les orientacions rebudes del tutor/a de l'empresa, institució o entitat col·laboradora.	3,57



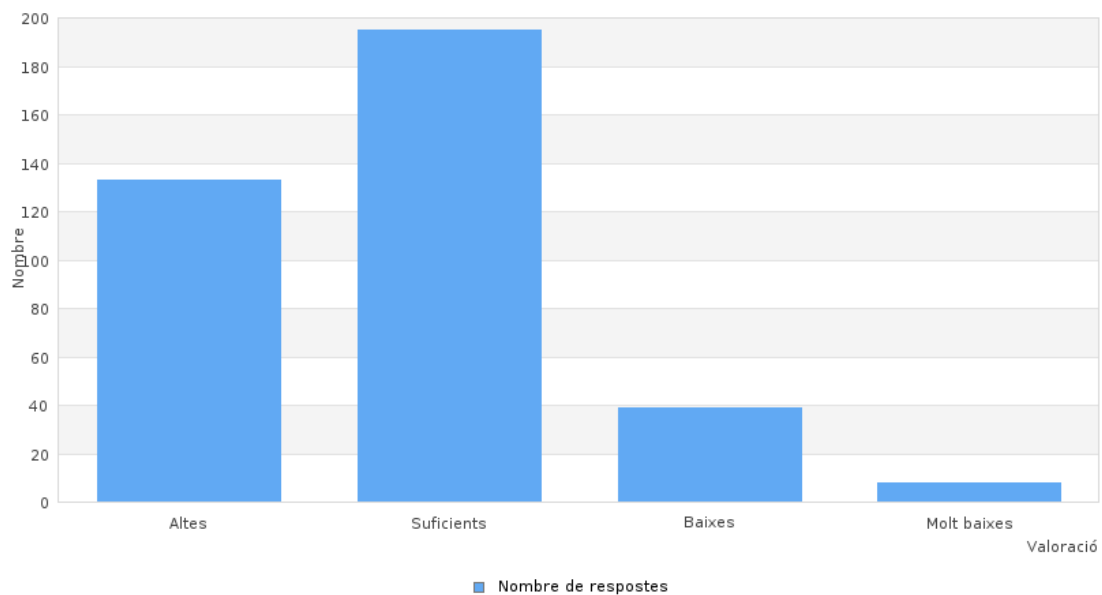
	Mitjana (sobre 4)
Valora l'acollida de l'empresa, institució o entitat col·laboradora.	3,82



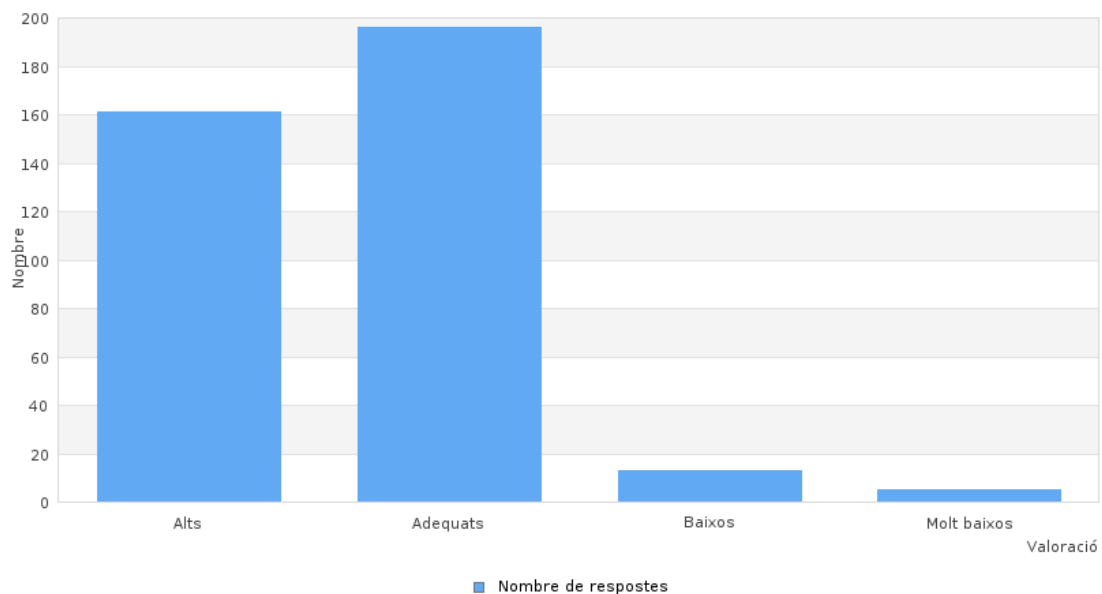
	Mitjana (sobre 4)
Valora les condicions de l'entorn de treball per desenvolupar la pràctica.	3,69



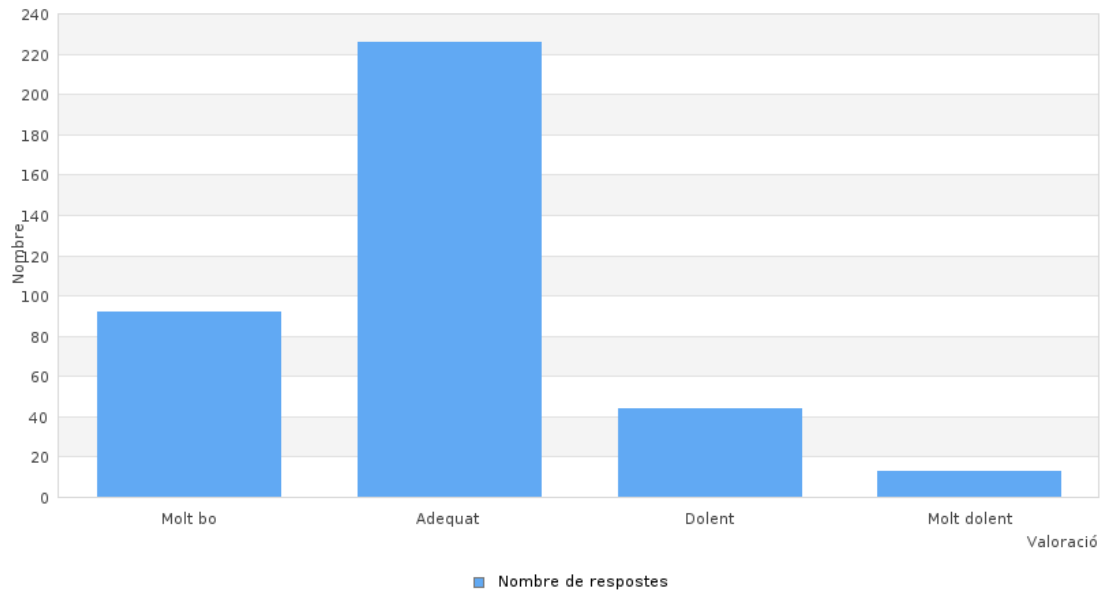
	Mitjana (sobre 4)
Valora les condicions del conveni (horari, compensació econòmica, etc.).	3,21



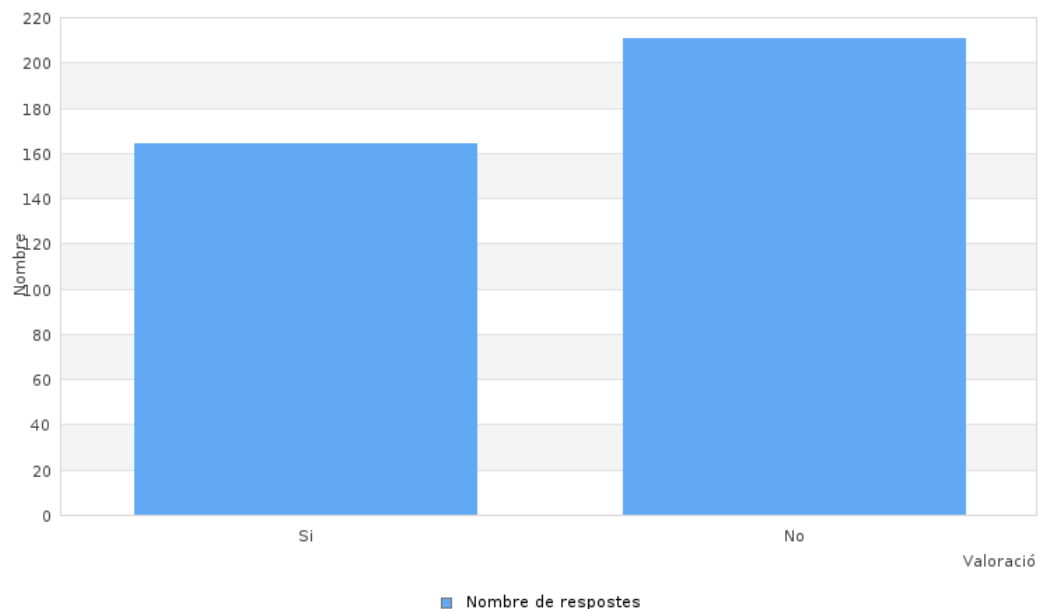
	Mitjana (sobre 4)
Valora les orientacions i el seguiment rebuts del tutor/a acadèmic/a.	3,37



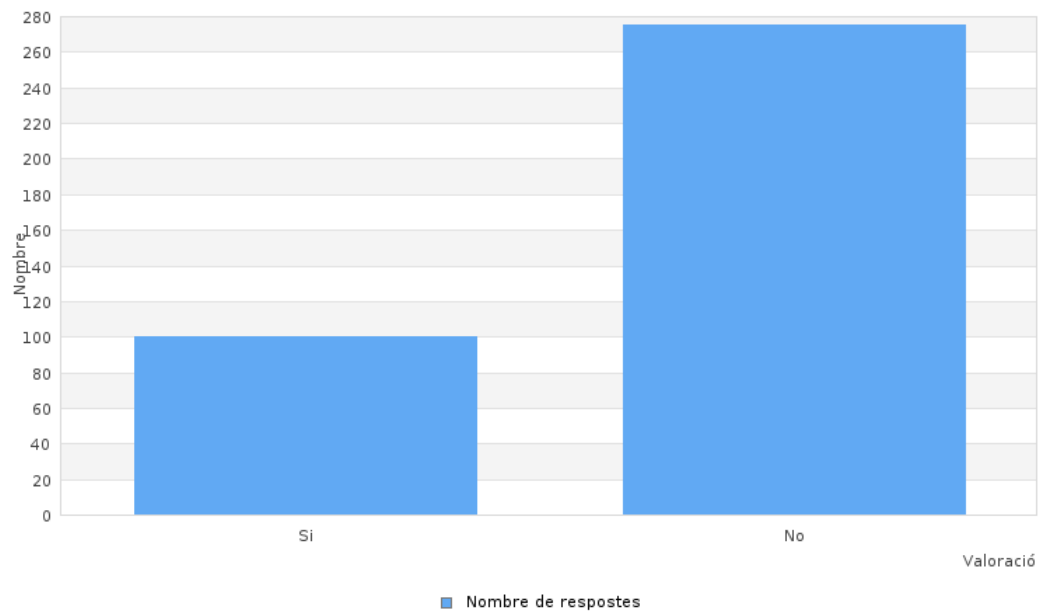
	Mitjana (sobre 4)
Valora l'atenció rebuda per part de l'oficina de pràctiques pel que fa a la informació i la gestió del conveni.	3,06



Has utilitzat la Borsa de Pràctiques de l'ETSEIB per trobar aquesta pràctica?



La pràctica està relacionada amb el teu treball de fi de titulació (TFG o TFM)?

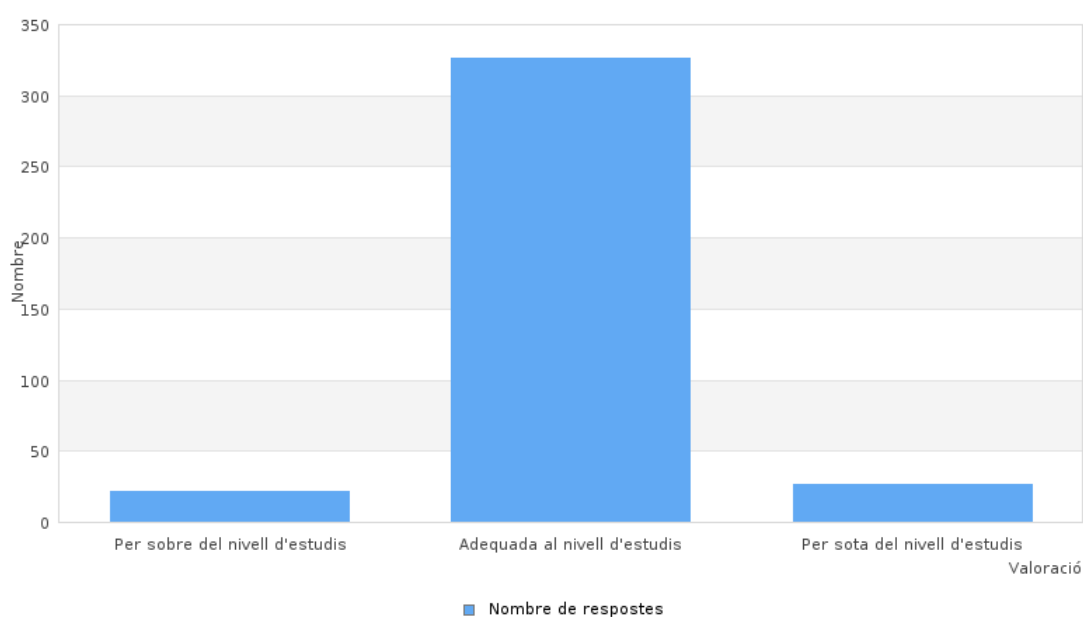


3.3. Indicadors de satisfacció dels tutors acadèmics sobre les pràctiques curriculars

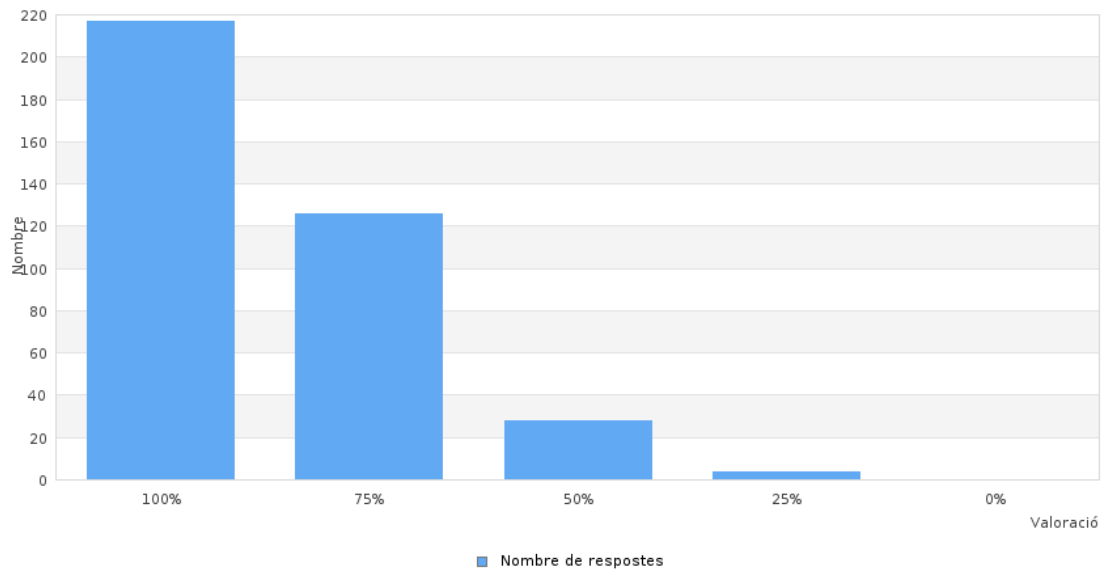
A continuació es poden trobar els resultats de les enquestes de satisfacció dels professors que han tutoritzat pràctiques curriculars. Aquests resultats estan calculats a partir d'un total de 375 enquestes recollides.

És el primer curs en què es fa l'enquesta als tutors acadèmics, per la qual cosa no es poden comparar els resultats amb cursos anteriors. Destaca el fet que el 95% de les respostes indiquen que el tutor acadèmic recomanaria l'empresa per realitzar-hi pràctiques.

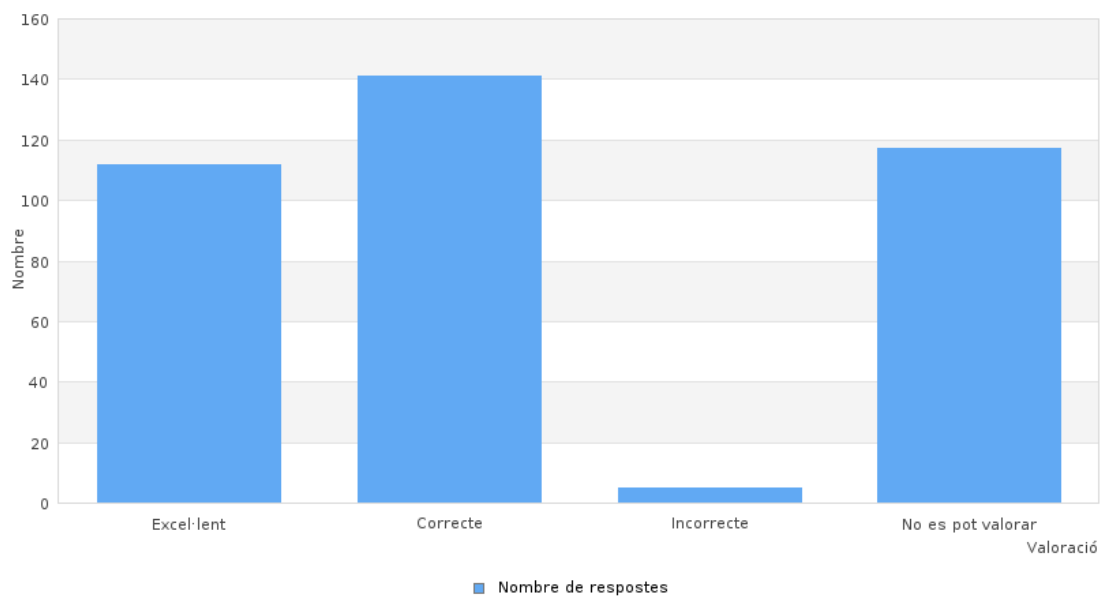
Valora l'adequació del nivell de la pràctica al nivell acadèmic de la titulació (grau/màster)



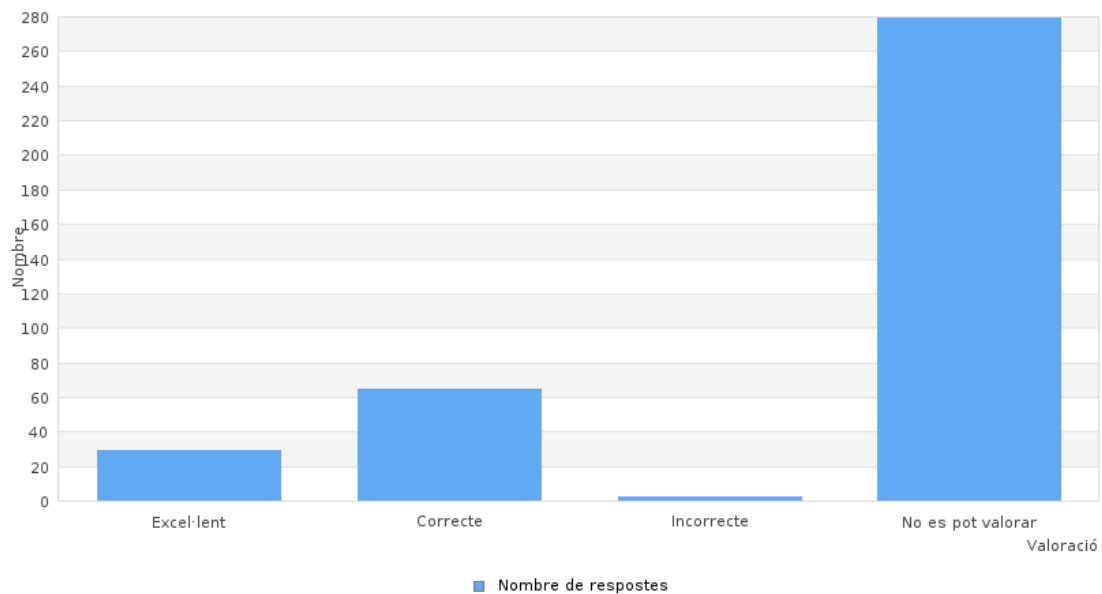
	Mitjana (sobre 4)
Valora si el contingut de la pràctica s'ajusta a les competències genèriques i tècniques de la titulació.	3,48



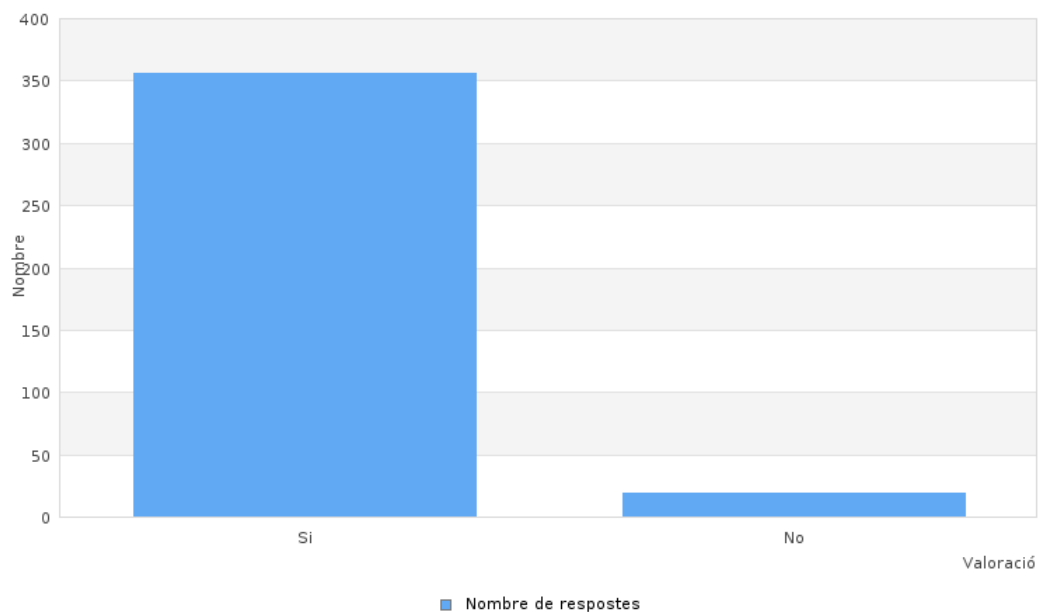
Valora el seguiment de l'estudiant que ha realitzat el tutor/a de l'empresa, institució o entitat.



Valora com ha estat la comunicació i la resolució de possibles incidències amb el tutor/a de l'empresa, institució o entitat.



Recomanaries aquesta empresa, institució o entitat a un altre estudiant per a realitzar-hi unes pràctiques?



4. Resultat de les propostes de millora 2016-17

IRPE/2016-17/I-A-M1	
Anàlisi de situació	L'any 2016 es posa en marxa un nou aplicatiu informàtic per gestionar el procés de sol·licitud, seguiment i avaluació de les pràctiques curriculars de l'ETSEIB. Aquesta eina permet automatitzar determinades parts del procés i donar resposta a nous requeriments relacionats amb la implantació del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat del centre.
Acció de millora proposada	Es seguirà treballant en la implementació del nou aplicatiu de gestió ETSEIB. En paral·lel s'introduiran millores en la gestió interna del procés. Accions principals: <ul style="list-style-type: none"> - Incorporació de la gestió de les pràctiques curriculars de totes les titulacions via aplicatiu. - Incorporació de la gestió dels Treballs Dirigits (TD) via aplicatiu. - Disposar de dades de satisfacció del professorat que actua com a tutor acadèmic en els CCE.
Responsable	Antonio Mateo (Sotsdirector Relacions amb les Empreses)
Data d'implementació	Curs 2017-18
Resultat	S'ha incorporat la gestió de les pràctiques curriculars de totes les titulacions via aplicatiu i també la dels Treballs Dirigits (TD). S'inclouen (apartat 3.3) dades de satisfacció del professorat que actua com a tutor acadèmic en els convenis de cooperació educativa.

IRPE/2016-17/I-A-M2	
Anàlisi de situació	Els resultats de l'enquesta d'estudiantat mostren com només el 37% respon que ha utilitzat la Borsa de pràctiques de l'ETSEIB per trobar la seva pràctica. Aquest nivell d'utilització es considera baix en relació a la càrrega de feina que suposa el manteniment i la gestió d'aquesta eina.
Acció de millora proposada	Fomentar l'ús de l'aplicació Web "borsa de pràctiques" entre els estudiants ETSEIB mitjançant una campanya específica de promoció i difusió de l'eina a través dels diversos canals d'informació dels quals es disposa.
Responsable	Antonio Mateo (Sotsdirector Relacions amb les Empreses)
Data d'implementació	Curs 2017-18

Resultat	Satisfactori: s'ha incrementat el nivell d'utilització de la Borsa de pràctiques, que ha passat del 37% al 44%.
----------	---

5. Propostes de millora 2017-18

IRPE/2017-18/I-A-M1	
Problema detectat	Els resultats de l'enquesta d'estudiantat mostren que l'ús de la Borsa de pràctiques de l'ETSEIB s'ha incrementat, però encara només un 44% de l'alumnat respon que l'ha utilitzat per trobar la seva pràctica. Aquest nivell d'utilització es considera baix en relació a la càrrega de feina que suposa el manteniment i la gestió.
Acció de millora proposada	Es treballarà en la creació i implementació d'una nova versió de l'aplicació Web "Borsa de pràctiques" que sigui més atractiva i de fàcil utilització pels estudiants.
Responsable	Antonio Mateo (Sotsdirector Relacions amb les Empreses)
Data d'implementació	Curs 2018-19

IRPE/2017-18/I-A-M2	
Problema detectat	Els darrer cursos s'ha detectat que els estudiants no coneixen bé les diferents modalitats de pràctiques (curriculars i extracurriculars), en quin moment es poden iniciar en funció de la tipologia i pla d'estudis, les limitacions d'hores per curs i titulació, el reconeixement acadèmic de les pràctiques curriculars, el procés d'avaluació, etc.
Acció de millora proposada	Es treballarà en l'elaboració d'una Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes que, d'acord amb la normativa de la UPC, desenvolupi alguns articles adequant-los als plans d'estudi de l'escola i que reguli la realització de les pràctiques externes (curriculars i extracurriculars), el seu procés d'avaluació, etc.
Responsable	Antonio Mateo (Sotsdirector Relacions amb les Empreses)
Data d'implementació	Curs 2018-19

IRPE/2017-18/I-A-M1	
Problema detectat	Hi ha una gran diferència entre les compensacions econòmiques que cada empresa ofereix als convenis de cooperació educativa.
Acció de millora proposada	Es proposarà com a punt de la nova Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes que s'està redactant un barem mínim com a compensació econòmica dels convenis de cooperació educativa, amb l'objectiu d'homogeneïtzar les remuneracions que reben els estudiants. No s'acceptaran ofertes amb condicions inferiors, excepte els casos que permet la Normativa.
Responsable	Antonio Mateo (Sotsdirector Relacions amb les Empreses)
Data d'implementació	Curs 2018-19