

INFORME VALORACION PRACTICAS POR PARTE DE LOS EMPLEADORES

La realización de las prácticas en empresa permite recoger una información muy valiosa sobre la opinión de los empleadores en relación a las competencias y capacidades adquiridas de los futuros titulados. Para ello se ha diseñado un formulario a completar por el empleador donde se le preguntan sobre diferentes aspectos de la formación y capacidades del estudiante una vez ha realizado las prácticas.

En el presente informe se presenta un análisis de las respuestas sobre un total de 32 Informes del tutor de la empresa en relación a varios indicadores propuestos por la Escuela. Los informes se han seleccionado al azar por orden alfabético.

El formulario se divide en varios apartados:

1. **Ámbito de la empresa:** se trata de indicar a qué ámbito corresponde la empresa empleadora, por ejemplo: Construcción e instalaciones, Extracciones y producción de energía y agua, etc. Con relación a este apartado la mayoría de empresas corresponden al sector público, y se distribuyen básicamente entre los siguientes sectores y con este orden:
 - Construcció i instal·lacions
 - Serveis a empreses: consultoria, finances, assegurances i promoció immobiliària
 - Logística, transport i telecomunicacions
2. **Conocimientos del estudiante** en determinadas áreas temáticas empezando en Matemáticas, Estructuras y física,... y terminando por Economía y Legislación e Idiomas. En este apartado no es necesario valorar sobre todas las áreas temáticas propuestas. Este apartado finaliza con una pregunta sobre la formación en global.

En cuanto a las áreas temáticas, alrededor de 20 tutores o más (sobre los 32 analizados), no muestran su valoración respecto a las siguientes áreas:

- Enginyeria Hidràulica i Marítima
- Economia i Legislació
- Medi Ambient
- Anglès i altres idiomes
- Transporte y territorio
- Geotècnia i Hidrogeologia

La valoración por áreas oscila entre 3,44 (nota inferior) de “Gestió de projectes i obres” y 3,74 y 3,60 para “Matemàtiques” y “Estructures i Física”, respectivamente. El grado de satisfacción global por la formación recibida por nuestros estudiantes es en promedio, superior a 4.

3. Grado de **implicación en las tareas asignadas**, que se descompone en preguntas relacionadas con el nivel de iniciativa, la capacidad de toma de decisiones, o la capacidad de aportar soluciones a problemas. En este caso la nota media más baja corresponde a la Capacidad de tomar decisiones en entornos de incertidumbre, con una nota de 3,24 que, sobre 4, sigue siendo una nota buena.

El resto de competencias asociada a su implicación en las tareas asignadas es superior a 3,4 (sobre 4).

4. Capacidad para asumir **responsabilidades**, que se descompone en preguntas en relación a la priorización de actividades y cumplimiento de fechas de entrega, cumplimiento de obligaciones, y en definitiva, responsabilidad de las acciones realizadas. En cuanto a esta capacidad la media de valoraciones se encuentra cerca de 3,8 que es un valor alto, cercano al máximo que es 4.
5. Capacidad para **adaptarse al entorno**, que se materializa en preguntas sobre la relación con las personas del entorno de trabajo, incluyendo los supervisores o directores, e incluso la capacidad de adaptación al entorno en aspectos de lenguaje corporal e imagen. La valoración media en este caso de 3,75 es alta y las respuestas a cada pregunta parecidas.
6. Capacidad para **resolver problemas**, identificando los aspectos clave de cada problemática, capacidad para seleccionar la información principal de la secundaria, y en última instancia la capacidad para proponer soluciones viables. La valoración de este grupo de preguntas es un poco menor que las anteriores, con un valor medio de 3,5 aunque es lógico que el estudiante en prácticas todavía le quede margen para con la experiencia profesional alcanzar mayores cuotas de capacidad para resolver problemas.
7. Capacidad de **comunicación y de intercambio de información**, que se traduce en preguntas relativas a la capacidad para realizar consultas, pidiendo más detalles en caso necesario, capacidad de transmitir los temas importantes o de compartir ideas en el entorno e incluso dar instrucciones concisas a los que deben realizar tareas. Aunque la media en este caso también es de 3,5, se produce un valor algo bajo (3,2) a la pregunta sobre la capacidad de dar instrucciones a compañeros para realizar tareas. Hay que tener en cuenta que son estudiantes de grado que no han tenido mucho tiempo para desarrollar esta habilidad en un entorno profesional.
8. Capacidad de **trabajo en equipo**, que se descompone en la capacidad de coordinarse con el equipo de trabajo, el respeto a las ideas de los compañeros con mentalidad abierta, defensa de ideas para buscar los acuerdos y saber aceptar las críticas constructivas. En este conjunto de preguntas la valoración media es de 3,65 y se puede mencionar el valor menor de 3,46 en la pregunta sobre la capacidad coordinar tareas entre compañeros para alcanzar un objetivo común que suele mejorar con la experiencia profesional.

9. Capacidad de **liderazgo** que se concreta en la toma de decisiones, la capacidad de convencer al equipo y conducirlo para alcanzar objetivos comunes. La media en este conjunto de preguntas es de 3,3, algo menor que en las anteriores preguntas y destaca el valor de 3,0 en la capacidad para convencer a compañeros de trabajo para alcanzar objetivos comunes, normal en personas de poca experiencia.
10. **Sostenibilidad y compromiso social** que se descompone en preguntas relativas a valores, ética y deontología; integración socio-ambiental para ir hacia una sociedad sostenible; igualdad de oportunidades y criterios de accesibilidad; y las necesidades de cooperación entre personas, sociedades y países. La valoración media en este caso es alta, cerca de 3.7.
11. Opinión sobre la **duración temporal de las prácticas**. En este apartado se preguntaba sobre la posibilidad de hacer: hasta 200 h (puntuación 1), de 200 h a 500 h (puntuación 2), de 500 h a 900 h (puntuación 3), más de 900 h (puntuación 4). La valoración media es del orden 2,3 por lo que se puede concluir que duración media de las prácticas que se considera adecuada por la empresa es de alrededor de 500 h.
12. El cuestionario finaliza con preguntas de tipo general sobre el **grado de satisfacción global** del empleador en la realización de las prácticas, incluyendo los servicios prestados por la Escuela. En este caso la valoración global es superior a 4 (este grupo de preguntas se valoran sobre 5) que es un valor muy positivo.

Descripció	Nombre d'empreses	VALORACIÓ										TOTAL	MITJANA	
		En blanc	NV	5	4	3	2	1	SI	NO				
Àmbit de l'empresa														
Extraccions i producció d'energia i aigua											1			
Mineria, matèries primeres, indústria ceràmica, de la pedra, del vitri, indústria química i de materials de construcció														
Metal·lúrgia, construcció de maquinària, electrotècnia i transport											1			
Construcció i instal·lacions											6			
Distribució i comerç														
Logística, transport i telecomunicacions											2*			
Serveis a empreses: consultoria, finances, assegurances i promoció immobiliària											5			
Educació, formació i investigació														
Administració pública											19			
Valoració : escala de l'1 (en desacord) al 4(totalment d'acord) NV (no valoració) En blanc														
Valoreu els coneixements de l'estudiant/a en les següents àrees temàtiques:														
Matemàtiques			13		14	5					32	✓	3.74	
Estructures i Física		1	11		13	6	1				32	✓	3.60	
Enginyeria de la Construcció i Materials		1	6		14	10	1				32	✓	3.52	
Geotècnia i Hidrogeologia		1	19		5	5	2				32	✓	3.25	
Enginyeria Hidràulica i Marítima		1	26		1	2	2				32	✓	2.80	
Transport i Territori			20		10	2					32	✓	3.83	
Medi Ambient			24		4	4					32	✓	3.50	
Gestió de projectes i obres		1	4		16	7	4				32	✓	3.44	
Economia i Legislació		1	26			3	2				32	✓	2.60	
Anglès i altres idiomes			24		5	2	1				32	✓	3.50	
Valoració : escala de l'1 (en desacord) al 5 (totalment d'acord)														
La formació acadèmica global prèvia de l'estudiant/a a la realització de les pràctiques era molt adequada				11	13	6	2				32		4.03	

Descripció	Nombre d'empreses	VALORACIÓ											TOTAL	MITJANA
		En blanc	NV	5	4	3	2	1	SI	NO				
Valoració : escala de l'1 (en desacord) al 4(totalment d'acord) NV (no valoració) En blanc														
Implicació amb les tasques assignades													3.43	
Capacitat d'agafar la iniciativa			1		18	12	1				32	3.55		
Capacitat de prendre decisions en entorns d'incertesa		1	6		8	15	2				32	3.24		
Capacitat de reaccionar de manera adequada davant de contratemps			5		14	11	2				32	3.44		
Capacitat d'oferir solucions a problemes					15	17					32	3.47		
Capacitat d'assumir responsabilitats													3.79	
Es organitzat/da, estableix ordre de prioritat, compleix amb les dates de lliurament					27	5					32	3.84		
Es responsabilitza de les seves accions, respecta les restriccions de les seves obligacions			1		26	4	1				32	3.81		
Aprèn dels seus errors i els corregeix, s'aprecia interès per millorar					26	6					32	3.81		
Assumeix la responsabilitat del resultat de les seves accions			1		22	9					32	3.71		
Capacitat d'adaptar-se a l'entorn													3.75	
Es relaciona amb els companys/es de feina					24	8					32	3.75		
Parla dels temes amb el/la seu/seva superior					25	7					32	3.78		
Identifica les persones que el/la poden guiar dins l'empresa/institució/organisme					27	5					32	3.84		
Es conscient de la importància del llenguatge utilitzat, el vestir, la imatge, etc.			3		19	8	2				32	3.59		
Sap aplicar un bon criteri per fer la feina ben feta				25	7					32	3.78			
Capacitat de resoldre problemes													3.5	
Identifica els punts clau d'un problema o situació					17	14	1				0	3.50		
Aprofundeix en els temes per separar la informació important de la menyspreable			2		16	14					32	3.53		
Proposa possibles solucions als problemes			2	15	14	1				32	3.47			
Capacitat de comunicació i de compartir informació													3.51	
Realitza consultes sobre com realitzar les tasques assignades i sobre el funcionament de l'empresa/institució/organisme					25	6	1				32	3.75		
Si ho creu necessari, demana que se li repeteixin les explicacions i indicacions					23	8	1				32	3.69		
Distingeix els punts que han de ser comunicats			1		16	14	1				32	3.48		
Comparteix noves idees			2		13	17					32	3.43		
Dóna instruccions als companys/es de com realitzar les tasques			9		6	14	2				31	3.18		

Descripció	Nombre d'empreses	VALORACIÓ										TOTAL	MITJANA	
		En blanc	NV	5	4	3	2	1	SI	NO				
Capacitat de treball en equip														3.65
Coordina tasques amb els/les companys/es per assolir un objectiu comú			6		13	12	1				32	3.46		
Respecta les idees dels/de les companys/es			5		21	6					32	3.78		
És de ment oberta			2		22	7	1				32	3.70		
Pot defensar les seves idees per tal d'arribar a un consens			8		14	9	1				32	3.54		
Sap acceptar crítiques constructives			4		21	7					32	3.75		
Capacitat de lideratge														3.33
Analitza els problemes i proposa solucions per a resoldre'ls			5		14	12	1				32	3.48		
Sap prendre decisions		1	3		16	11	1				32	3.54		
Convenç els/les altres fent que modifiquin l'opinió o segueixin una línia d'acció		1	13		3	13	2				32	3.06		
És capaç de conduir un grup i aconseguir que s'assoleixin els objectius comuns		1	19		3	9					32	3.25		
Sostenibilitat i compromís social														3.66
En les seves actuacions professionals aplica a criteris basats en valors, ètica i deontologia, i analitza l'impacte directe o indirecte en la seva dimensió social i humana		2	17		8	5					32	3.62		
Aplica solucions i desenvolupa projectes integrant la relació Ambient-Societat- Economia afavorint la construcció d'una societat més sostenible		2	20		7	3					32	3.70		
Aplica solucions i desenvolupa projectes que potenciïn la igualtat d'oportunitats i l'equitat de gènere, atenguin els criteris d'accessibilitat, i afavoreixin la cooperació entre persones, societats i/o països		2	21		6	3					32	3.67		
Quina durada creieu que seria la més adient per a un període de pràctiques:					3	7	20	2			32	2.34	al voltant 500h	
Valoració : escala de l'1 (en desacord) al 5 (totalment d'acord)														
La valoració global de l'activitat desenvolupada per l'estudiant/a ha estat molt positiva		1		19	10	2					32	4.55	4.13	
Les consultes realitzades per l'estudiant/a han estat molt adequades		2	1	15	10	4					32	4.38		
Estem satisfets amb l'atenció rebuda en la gestió de les pràctiques (informació, gestió de l'acord, etc.) per part de l'Escola de Camins		2		4	17	7	2				32	3.77		
Estem satisfets amb l'atenció rebuda en la facturació (si s'escau) del Conveni de Cooperació Educativa per part de l'Oficina de Convenis de Cooperació Educativa de la UPC		9		6	8	8	1				32	3.83		
Tornaríeu a acollir a un altre estudiant en pràctiques?									32		32			
Contractaríeu a l'estudiant/a per a l'empresa/institució/entitat?		2							29	1	32			