



VNiVERSIDAD D SALAMANCA

Unidad de **Evaluación**
de la Calidad

INFORME DE RESULTADOS

Curso 2018-2019

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL ESTUDIANTE CON
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

M169- MÁSTER U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- ❑ Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad
- ❑ Destinatario:
 Coordinadores del Programa

- ❑ Fecha de elaboración: Octubre 2019
- ❑ Referencia: INF. 1.6.6. 2018-19 (POSGRADO)_SATEADP_0001 (M169)

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
FICHA TÉCNICA.....	4
ASIGNATURAS DEL TÍTULO.....	4
VALORACIÓN GLOBAL PARA TODAS LAS ASIGNATURAS	6
Estadísticos descriptivos respecto al conjunto de ítems de la encuesta.	6
Estadísticos descriptivos desagregados por sexo	6
Media, desviación, mediana y moda de la TITULACIÓN	7
Media, desviación, mediana y moda de HOMBRES.....	7
Media, desviación, mediana y modas de MUJERES.....	7
VALORACIONES MEDIAS POR ASIGNATURAS	12

INTRODUCCIÓN

Este Informe refiere los resultados de la evaluación de la actividad docente de los profesores de las asignaturas del Título en el curso académico de referencia

		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni a acuerdo ni desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	No procede
1	El / la profesor/a explica con claridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo Individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos habilidades y destrezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas para el aprendizaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia (responder sólo en caso de que se hayan realizado pruebas de evaluación de la asignatura).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Las posibles respuestas se puntúan en una escala tipo Likert de cinco opciones (del 1 al 5) equivaliendo el 1 a la opción "Totalmente en desacuerdo" y el 5 a "Totalmente de acuerdo".

Se Incluye una sexta opción con la posibilidad de especificar "**no procede**" para que los estudiantes puedan Indicar los casos en los que la pregunta no se corresponde con las características de la docencia sobre la que se consulta.

Este modelo de encuesta es común para las titulaciones de Grado como para las de Máster y se centra en preguntas de carácter general sobre la actividad docente desarrollada por el profesor en cada asignatura. El Cuestionario fue Informado favorablemente por el Consejo de Docencia del 15 de Octubre de 2012 y por la Comisión de Política Académica del 16 de octubre de 2012, y se aprobó por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 25 de octubre de 2012.

Tasa de respuesta: Se aplicó la encuesta a 502 "estudiante-asignatura-grupo-profesor" y contestaron 209, por lo que la tasa de respuesta es del 41,63%.

FICHA TÉCNICA**ASIGNATURAS DEL TÍTULO**

Las asignaturas del título sometidas a evaluación en este periodo son las siguientes:

Código	Nombre de la asignatura
305670	Complementos de ingeniería eléctrica
305671	Complementos de ingeniería mecánica
305672	Complementos de ingeniería electrónica y automática
305673	Complementos de matemáticas para ingeniería
305674	Complementos de química
305675	Sistemas de energía eléctrica
305676	Tecnología energética
305678	Tecnología eléctrica y energética ii
305679	Ingeniería térmica y de fluidos
305680	Diseño avanzado y ensayo de máquinas
305682	Tecnología mecánica ii
305683	Sistemas electrónicos e instrumentación industrial
305684	Control avanzado de procesos y automatización
305685	Sistemas electrónicos y automáticos
305686	Tecnología de procesos químicos
305687	Sistemas integrados de fabricación
305688	Gestión de empresas industriales
305689	Evaluación económica de proyectos y procesos
305690	Logística y calidad
305691	Fundamentos de derecho de la empresa
305692	Gestión y planificación de i+d+i

Código	Nombre de la asignatura
305693	Estructuras y plantas industriales
305694	Instalaciones industriales
305695	Transporte y manutención industrial
305696	Certificación de procesos y productos
305697	Gestión integrada de proyectos
305698	Optimización termodinámica de plantas de potencia y motores térm.

VALORACIÓN GLOBAL PARA TODAS LAS ASIGNATURAS

Estadísticos descriptivos respecto al conjunto de ítems de la encuesta.

CUESTIONARIO	Total*	Válidos*	No procede	Totalmente en desacuerdo*	En desacuerdo*	Indiferente*	De acuerdo*	Totalmente de acuerdo*
1. El / la profesor/a explica con claridad.	209	201	8	3,0%	8,0%	12,4%	32,8%	43,8%
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	209	201	8	1,5%	2,0%	8,5%	37,8%	50,2%
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	209	203	6	3,9%	8,9%	15,3%	30,5%	41,4%
4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	209	205	4	3,9%	7,3%	15,1%	38,5%	35,1%
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	209	200	9	1,0%	7,0%	12,0%	30,0%	50,0%
6. Está accesible para ser consultado por los	209	199	10	1,0%	4,0%	17,1%	31,7%	46,2%
7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	209	201	8	6,0%	8,5%	14,9%	27,4%	43,3%
8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	209	202	7	4,0%	11,4%	16,8%	32,2%	35,6%
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	209	196	13	4,1%	6,6%	18,4%	36,2%	34,7%
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	209	170	39	3,5%	5,9%	10,6%	28,2%	51,8%
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	209	204	5	2,9%	6,4%	11,3%	29,9%	49,5%

*Total: Respuestas recibidas para cada ítem / Válidos: Número de respuestas válidas. / Porcentajes: valor de la satisfacción sobre el total de respuestas válidas.

Estadísticos descriptivos desagregados por sexo

CUESTIONARIO	Totalmente en desacuerdo*		En desacuerdo*		Indiferente*		De acuerdo*		Totalmente de acuerdo*	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
El / la profesor/a explica con claridad.	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	12,5%	20,0%	25,0%	37,1%	62,5%	37,1%
Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	5,7%	37,5%	48,6%	62,5%	42,9%
Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	12,5%	17,1%	0,0%	37,1%	87,5%	34,3%
Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	12,5%	22,9%	12,5%	45,7%	75,0%	20,0%
Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	0,0%	0,0%	12,5%	8,6%	0,0%	20,0%	0,0%	40,0%	87,5%	31,4%
Está accesible para ser consultado por los	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,5%	17,1%	25,0%	42,9%	62,5%	40,0%
Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	0,0%	0,0%	12,5%	20,0%	0,0%	11,4%	25,0%	25,7%	62,5%	42,9%
Los recursos didácticos utilizados son adecuados	0,0%	0,0%	12,5%	20,0%	0,0%	11,4%	12,5%	42,9%	75,0%	25,7%
La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	12,5%	2,9%	0,0%	8,6%	0,0%	20,0%	12,5%	37,1%	75,0%	31,4%
Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	0,0%	0,0%	12,5%	8,8%	0,0%	11,8%	0,0%	35,3%	87,5%	44,1%
Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	0,0%	14,3%	25,0%	34,3%	75,0%	45,7%

Porcentajes: valor de la satisfacción sobre el total de respuestas válidas.

Media, desviación, mediana y moda por pregunta de las 11 preguntas de la TITULACIÓN (4,06)

Total de estudiantes	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
Media	4,06	4,33	3,97	3,94	4,21	4,18	3,94	3,84	3,91	4,19	4,17
Desviación	1,07	0,83	1,13	1,07	0,97	0,92	1,21	1,15	1,07	1,07	1,05
Moda	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
Mediana	4	5	4	4	4,5	4	4	4	4	5	4

* Media sobre 5

Media, desviación, mediana y moda por pregunta de las 11 preguntas que responden HOMBRES (4,57)

Estudiantes Hombres	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
Media	4,50	4,63	4,75	4,63	4,63	4,50	4,38	4,50	4,38	4,63	4,75
Desviación	0,71	0,48	0,66	0,70	0,99	0,71	0,99	1,00	1,32	0,99	0,43
Moda	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mediana	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

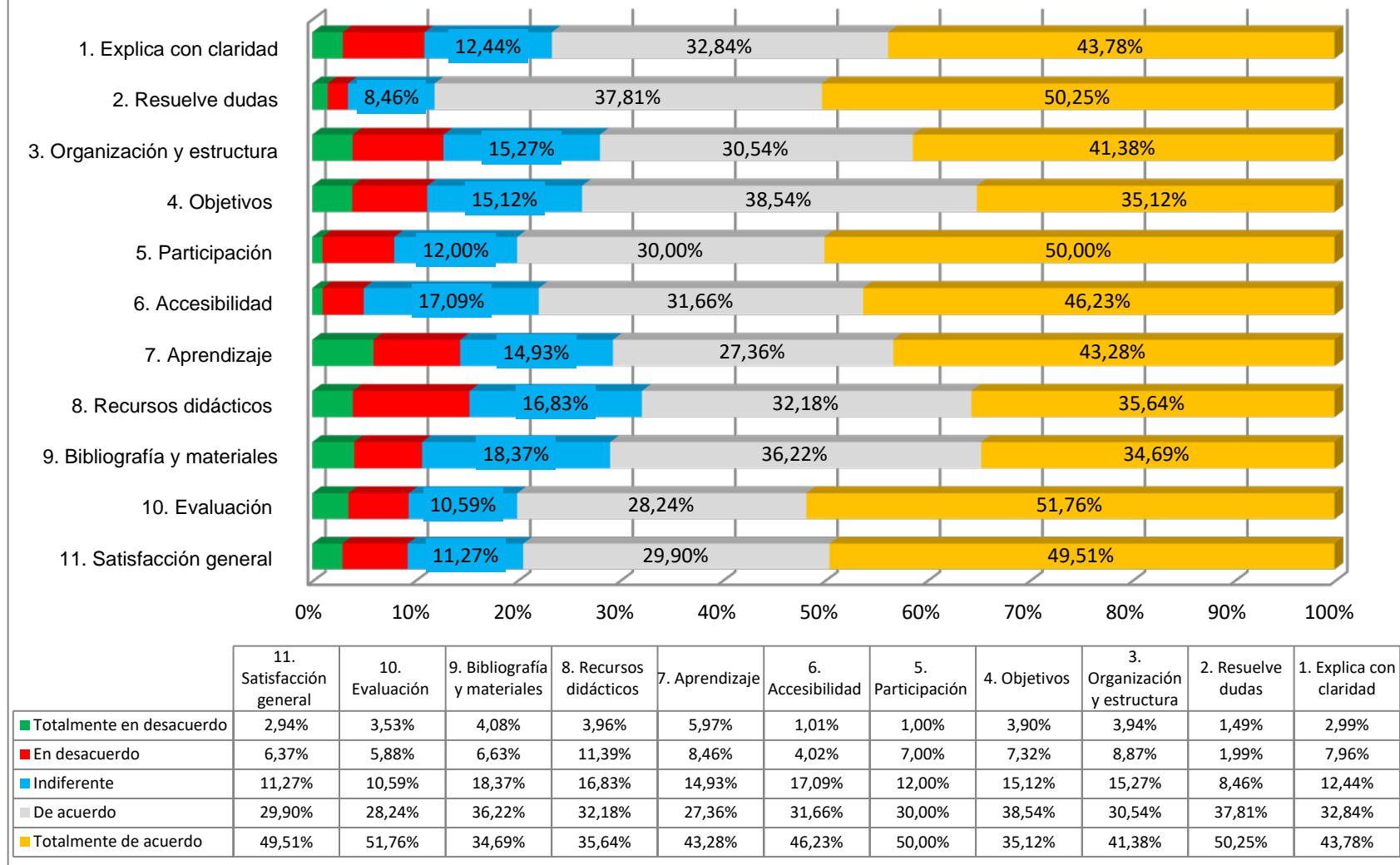
* Media sobre 5 (estudiantes que marcaron hombre en la casilla sexo).

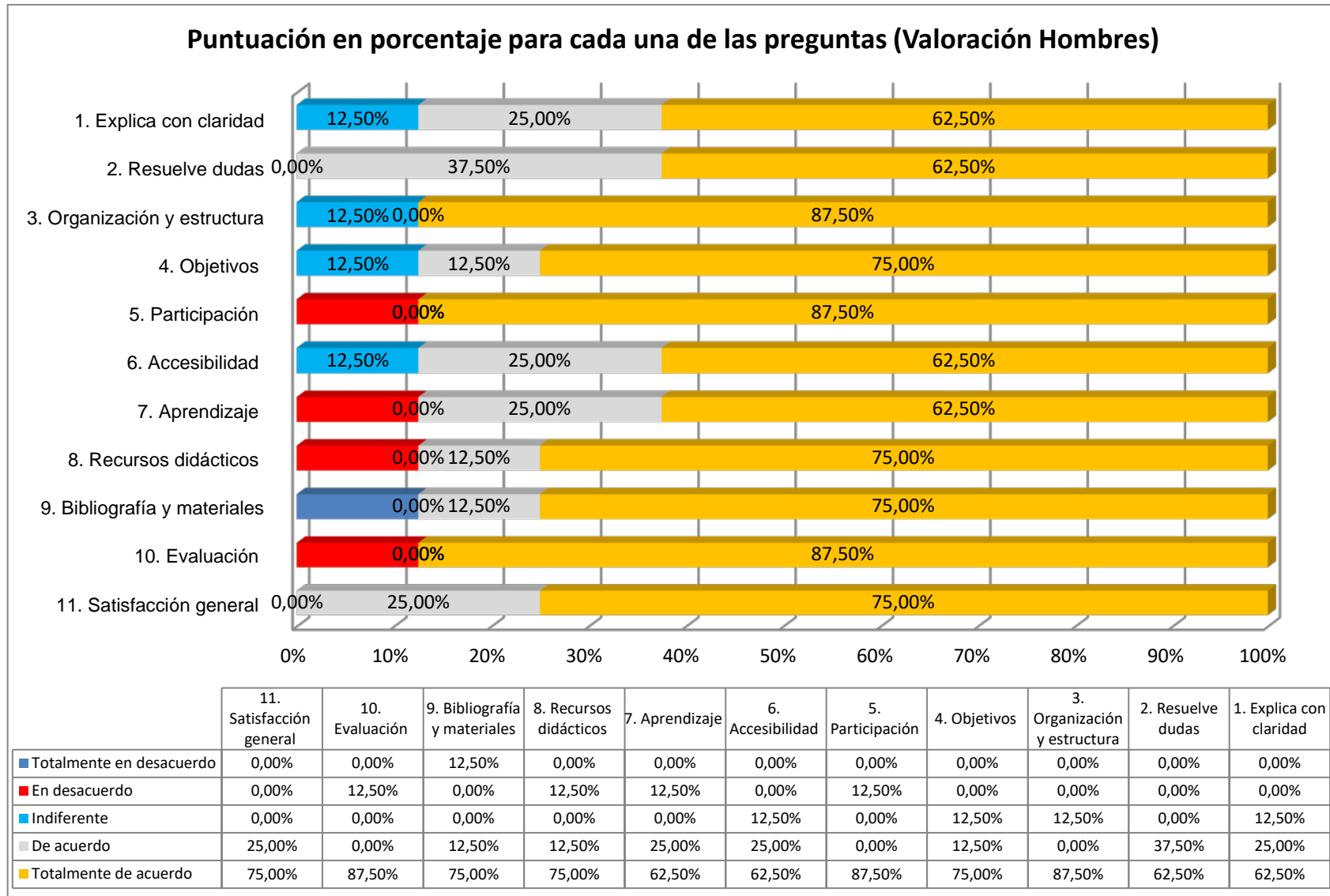
Media, desviación, mediana y modas de las 11 preguntas que responden MUJERES (4,01)

Estudiantes Mujeres	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
Media	4,06	4,31	3,94	3,74	3,94	4,23	3,91	3,74	3,86	4,15	4,20
Desviación	0,89	0,71	0,98	0,91	0,92	0,72	1,16	1,05	1,05	0,94	0,89
Moda	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
Mediana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

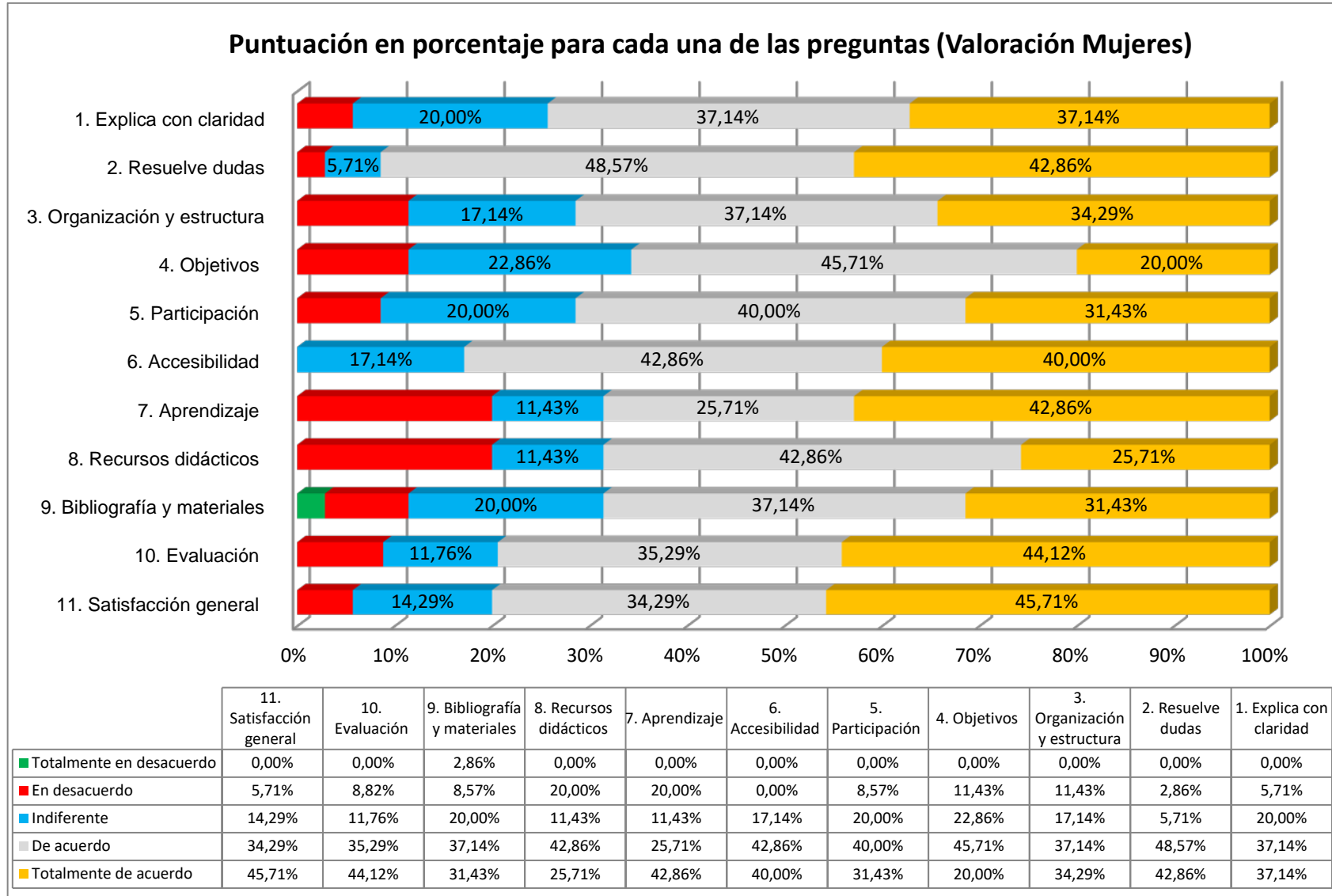
* Media sobre 5 (estudiantes que marcaron mujer en la casilla sexo).

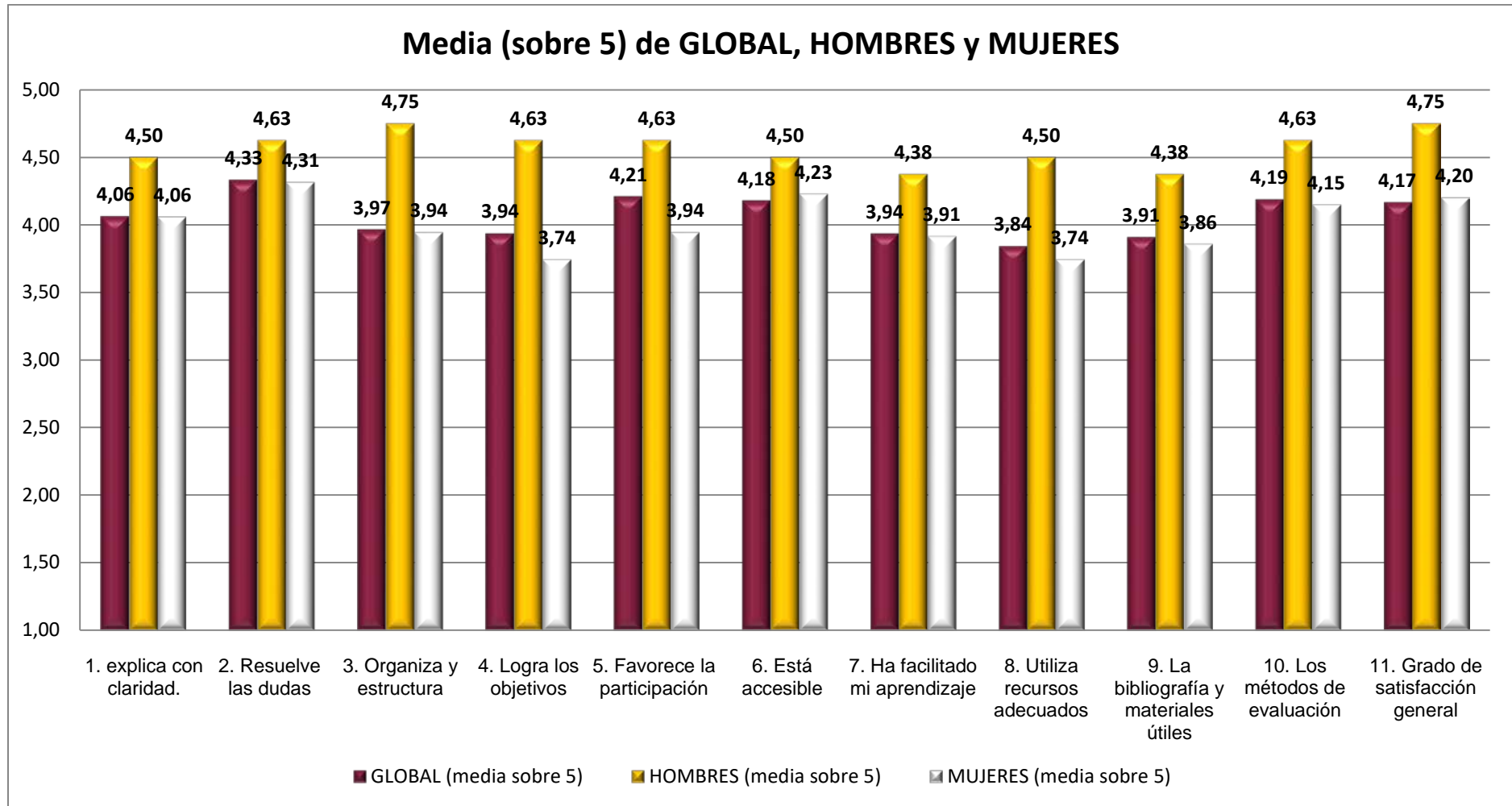
Puntuación en porcentaje para cada una de las preguntas (Valoración Global)





Puntuación en porcentaje para cada una de las preguntas (Valoración Mujeres)





VALORACIONES MEDIAS POR ASIGNATURAS

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
305670	Complementos de ingeniería eléctrica	4,65	4,50	4,41	4,24	4,35	4,81	4,41	4,41	4,19	4,43	4,53	4,45
305671	Complementos de ingeniería mecánica	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
305672	Complementos de ingeniería electrónica y automática	2,75	3,94	3,19	3,69	3,69	3,93	2,69	3,19	3,93	4,00	3,13	3,44
305673	Complementos de matemáticas para ingeniería	4,00	4,43	4,57	4,14	4,86	4,29	4,57	4,43	3,86	4,40	4,86	4,40
305674	Complementos de química	3,82	4,18	3,27	3,45	4,27	3,91	3,36	3,55	3,00	3,38	3,64	3,63
305675	Sistemas de energía eléctrica	4,40	4,60	4,40	4,20	3,80	4,40	4,60	4,40	4,80	4,20	4,60	4,40
305676	Tecnología energética	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,50	4,25	4,25	4,00	4,75	4,75	4,48

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
305678	Tecnología eléctrica y energética ii	4,00	5,00	4,00	3,50	4,00	4,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,14
305679	Ingeniería térmica y de fluidos	5,00	5,00	4,00	4,00	4,50	5,00	5,00	4,00	4,50	5,00	5,00	4,64
305680	Diseño avanzado y ensayo de máquinas	3,00	3,50	3,00	2,00	3,00	4,50	2,50	2,00	3,00	3,50	3,00	3,00
305682	Tecnología mecánica ii	4,80	4,60	4,40	4,40	4,60	4,60	4,20	4,60	4,80	4,40	4,60	4,55
305683	Sistemas electrónicos e instrumentación industrial	4,25	4,50	4,38	4,13	4,13	4,63	4,50	4,13	4,13	4,38	4,50	4,33
305684	Control avanzado de procesos y automatización	3,00	4,50	3,50	3,00	2,50	4,00	2,00	2,00	2,50	4,00	3,00	3,05
305685	Sistemas electrónicos y automáticos	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	3,00	5,00	5,00	4,18
305686	Tecnología de procesos químicos	3,90	4,20	3,80	3,90	4,20	4,30	4,00	3,60	4,00	4,00	4,10	4,00

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
305687	Sistemas integrados de fabricación	2,75	3,75	2,50	2,50	3,25	3,00	2,75	3,25	3,25	3,00	2,50	2,95
305688	Gestión de empresas industriales	5,00	5,00	4,73	4,36	4,70	4,30	4,73	4,64	4,55	4,75	4,91	4,70
305689	Evaluación económica de proyectos y procesos	4,30	4,60	4,10	4,60	4,90	4,44	4,50	3,80	3,80	4,78	4,80	4,42
305690	Logística y calidad	4,60	4,67	4,59	4,50	4,79	3,94	4,47	4,60	4,21	4,57	4,39	4,48
305691	Fundamentos de derecho de la empresa	4,20	4,45	3,80	3,80	3,85	3,70	3,95	3,55	3,74	4,42	4,20	3,95
305692	Gestión y planificación de i+d+i	2,83	3,17	3,00	2,67	3,33	3,17	2,00	2,33	2,50	3,33	3,17	2,86
305693	Estructuras y plantas industriales	4,50	4,63	4,13	3,88	4,63	4,63	4,25	4,38	4,38	4,13	4,38	4,35
305694	Instalaciones industriales	3,00	3,29	2,86	2,86	3,43	3,57	3,14	3,00	2,86	2,86	3,14	3,09

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
305695	Transporte y mantenimiento industrial	3,25	3,50	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50	3,50	3,50	4,50	3,50	3,75
305696	Certificación de procesos y productos	4,33	4,67	4,33	4,00	4,33	3,50	4,00	4,00	4,33	3,50	4,00	4,14
305697	Gestión integrada de proyectos	5,00	4,50	4,50	4,50	5,00	4,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,73
305698	Optimización termodinámica de plantas de potencia y motores térm.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

LEYENDA

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
Número de respuestas por asignatura profesor/a	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	Recoge la media del conjunto de resultados marcados por los estudiantes