

INFORME DE RESULTADOS
2020-2021

SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

GRD262-GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

DESTINATARIOS: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2021

REFERENCIA: INF.1.1.5. 2021_PF_48

ÍNDICE

Introducción.....	3
Ficha técnica.....	4
Valoración global para todas las asignaturas.....	6
Valoración global para todas las asignaturas por sexo.....	7
Valoraciones Medias por Asignaturas	8
Leyenda.....	10
Índice de Tablas	11

Introducción

Este informe refiere los resultados de la encuesta de satisfacción del estudiante con la actividad docente del profesorado en las asignaturas del Título, en el curso académico 2020-2021. La aplicación de las encuestas se realizó de forma telemática.

El cuestionario incluye 11 preguntas que se valoran en una escala tipo Likert de cinco opciones (del 1 al 5) donde 1 es “Totalmente en desacuerdo” y 5 “Totalmente de acuerdo”, además de la opción “no procede” para aquellos casos en los que la pregunta no se corresponde con las características de la docencia sobre la que se consulta:

1. El/la profesor/a explica con claridad
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno

Este modelo de encuesta es común para las titulaciones de Grado y Máster Universitario 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.

Ficha técnica

Se aplicó la encuesta a **2.462** “estudiante-asignatura-grupo-profesor” y contestaron **750**, por lo que la tasa de respuesta en el GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (ZAMORA) es del **30,5%**.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas:

Tabla 1. Relación de asignaturas

Código	Nombre de la asignatura
106500	Matemáticas I
106501	Física I
106502	Informática
106503	Administración de Empresas y Organización Industrial
106504	Expresión Gráfica
106505	Matemáticas II
106506	Física II
106507	Química
106508	Matemáticas III
106509	Mecánica
106510	Ingeniería Térmica I
106511	Mecánica de Fluidos
106512	Fundamentos de Electrónica
106513	Teoría de Circuitos
106514	Teoría de Mecanismos
106515	Fundamentos de Automática
106516	Máquinas Eléctricas
106517	Ciencia de Materiales
106518	Resistencia de Materiales
106519	Ingeniería del Medio Ambiente
106520	Tecnología de Producción y Fabricación
106521	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales
106522	Ingeniería Térmica II
106523	Ingeniería de Materiales
106524	Diseño y Cálculo de Máquinas
106525	Diseño y Cálculo de Estructuras
106526	Ingeniería Gráfica
106527	Máquinas Hidráulicas
106528	Ingeniería de Los Procesos de Fabricación
106529	Oficina Técnica
106561	Seguridad y Salud Laboral
106562	Instalaciones Industriales
106563	Construcciones Industriales
106564	Control Numérico
106565	Estructuras de Hormigón

Código	Nombre de la asignatura
106566	Estructuras Metálicas
106567	Ampliación de Máquinas y Mecanismos
106569	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales
106570	Mantenimiento Productivo
106572	Programación
106576	Electrónica de Los Sistemas Mecánicos
106577	Regulación y Control
106578	C.A.D. Mecánico
106579	Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión y Alta Tensión
106580	Cálculo Computacional de Estructuras
106581	Creación de Empresas
106582	Climatización
106583	Energías Alternativas
106584	Inglés Técnico
106587	Ingeniería del Automóvil

Valoración global para todas las asignaturas

Se presenta el número de respuestas válidas, la Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total de profesores y asignaturas del Grado, en cada una de las 11 preguntas realizadas en el cuestionario.

Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas

Cuestionario	n	M	DT	Mo	Me
1. El/la profesor/a explica con claridad	750	3,64	1,28	4	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	750	3,84	1,24	5	4
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	750	3,63	1,25	4	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	750	3,66	1,22	4	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	750	3,58	1,28	4	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	750	3,95	1,17	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	750	3,53	1,29	4	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	750	3,55	1,27	4	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	750	3,64	1,20	4	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	750	3,68	1,32	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	750	3,62	1,25	4	4

n: respuestas válidas; M: Media; DT: Desviación Típica; Mo: Moda; Me: Mediana

Valoración global para todas las asignaturas por sexo

La siguiente tabla contiene los resultados de la encuesta en función del sexo de los estudiantes. Se muestra el número de respuestas válidas, Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total de profesores y asignaturas del Grado, en cada una de las 11 preguntas del cuestionario.

Tabla 3. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados

Cuestionario	Hombres					Mujeres				
	n	M	DT	Mo	Me	n	M	DT	Mo	Me
1. El/la profesor/a explica con claridad	594	3,59	1,29	4	4	117	3,96	1,15	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	594	3,76	1,27	4	4	117	4,16	1,07	5	5
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	594	3,55	1,25	4	4	117	3,92	1,25	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	594	3,57	1,23	4	4	117	4,10	1,09	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	594	3,49	1,29	4	4	117	4,02	1,11	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	594	3,87	1,18	5	4	117	4,35	1,10	5	5
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	594	3,42	1,29	4	4	117	3,99	1,17	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	594	3,45	1,26	4	4	117	4,02	1,17	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	594	3,54	1,21	4	4	117	4,07	1,09	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	594	3,60	1,32	4	4	117	4,03	1,25	5	5
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	594	3,53	1,27	4	4	117	4,04	1,10	5	4

Valoraciones Medias por Asignaturas

La siguiente tabla indica las valoraciones medias (sobre 5) de cada una de las asignaturas del Grado.

Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106500	Matemáticas I	4,09	4,59	4,06	3,66	4,03	4,34	3,50	3,22	3,41	3,44	3,84
106501	Física I	3,65	3,85	3,88	3,83	3,08	4,24	3,51	3,65	3,97	3,90	3,79
106502	Informática	3,47	4,05	3,74	3,84	3,42	3,94	3,94	3,89	4,00	4,35	4,05
106503	Administración de Empresas y Organización Industrial	4,10	4,30	3,90	3,60	3,80	4,50	3,90	4,30	4,40	4,30	3,90
106504	Expresión Gráfica	4,00	4,14	3,67	4,03	3,93	4,27	3,86	3,96	3,96	3,92	3,93
106505	Matemáticas II	4,00	3,83	4,17	4,50	4,17	4,00	4,17	4,17	4,17	4,33	4,33
106506	Física II	3,25	3,50	3,67	3,58	3,00	4,25	3,33	3,33	3,50	3,83	3,42
106507	Química	4,67	4,67	4,33	4,00	4,17	4,40	4,50	4,33	3,50	4,75	4,50
106508	Matemáticas III	3,83	4,43	3,77	4,00	4,35	4,70	3,83	3,52	3,82	4,16	4,04
106509	Mecánica	3,38	4,13	4,00	3,75	3,25	4,38	3,75	3,75	4,00	4,25	3,63
106510	Ingeniería Térmica I	3,58	3,62	2,46	3,08	3,12	4,00	3,31	3,81	4,04	2,92	3,19
106511	Mecánica de Fluidos	2,93	2,97	2,90	2,95	2,80	3,00	2,88	2,90	3,11	3,06	2,90
106512	Fundamentos de Electrónica	3,25	4,25	3,92	3,75	4,08	4,17	3,58	3,64	4,09	3,82	3,42
106513	Teoría de Circuitos	4,41	4,47	4,12	4,12	4,12	4,12	3,88	3,06	3,38	3,73	3,88
106514	Teoría de Mecanismos	3,93	4,00	3,62	3,77	3,54	3,79	3,64	3,64	3,58	3,40	3,50
106515	Fundamentos de Automática	3,73	3,91	3,70	3,90	3,55	3,73	3,64	3,91	3,80	4,11	3,64
106516	Máquinas Eléctricas	4,71	4,71	4,67	4,67	4,57	4,57	4,71	4,71	4,71	4,71	4,57
106517	Ciencia de Materiales	2,98	2,71	2,83	2,67	2,66	2,55	2,59	2,73	2,85	2,47	2,56
106518	Resistencia de Materiales	2,75	3,50	3,50	3,25	3,75	4,50	3,00	3,33	3,33	4,00	3,00
106519	Ingeniería del Medio Ambiente	4,67	4,67	4,56	4,56	4,43	4,56	4,56	4,56	4,44	4,89	4,67
106520	Tecnología de Producción y Fabricación	3,79	4,29	3,93	3,79	4,36	4,23	4,00	3,64	3,71	3,93	3,93
106521	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales	3,17	3,74	3,91	3,74	3,17	4,10	3,09	3,35	3,82	4,13	3,39
106522	Ingeniería Térmica II	3,50	3,40	3,22	2,80	3,10	4,11	3,30	3,70	3,50	3,29	3,40
106523	Ingeniería de Materiales	2,86	2,62	2,81	2,62	2,57	2,57	2,29	2,14	2,45	1,94	2,20

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106524	Diseño y Cálculo de Máquinas	3,40	4,03	3,37	3,47	4,03	4,18	3,57	3,40	3,33	3,45	3,67
106525	Diseño y Cálculo de Estructuras	4,40	4,33	4,07	4,00	4,20	4,47	3,87	3,80	4,00	3,00	3,87
106526	Ingeniería Gráfica	3,59	3,95	3,12	3,71	3,83	3,95	3,49	3,46	3,26	3,38	3,54
106527	Máquinas Hidráulicas	4,20	4,00	4,07	3,87	3,93	4,07	4,00	4,07	4,07	4,21	4,20
106528	Ingeniería de Los Procesos de Fabricación	3,50	3,83	3,17	3,50	3,17	3,40	3,00	3,17	3,33	3,00	3,33
106529	Oficina Técnica	3,84	3,84	3,47	3,84	3,42	3,11	3,47	3,58	3,00	3,57	3,53
106561	Seguridad y Salud Laboral	4,33	4,20	4,27	4,13	3,73	3,77	4,13	4,13	4,27	4,47	4,13
106562	Instalaciones Industriales	3,64	4,07	3,86	4,07	3,21	3,60	3,86	3,86	3,57	3,82	3,86
106563	Construcciones Industriales	3,08	3,25	3,50	3,33	3,58	3,83	2,92	3,08	3,00	3,75	3,00
106564	Control Numérico	3,39	3,28	3,94	4,00	4,06	4,56	3,72	3,82	3,82	4,19	3,71
106565	Estructuras de Hormigón	4,45	4,45	4,09	4,27	4,00	4,27	4,18	4,18	4,18	4,25	4,45
106566	Estructuras Metálicas	3,25	3,53	3,88	3,13	2,94	4,06	3,19	3,31	3,44	3,73	3,56
106567	Ampliación de Máquinas y Mecanismos	3,03	3,45	3,52	3,48	3,53	4,00	3,19	3,32	3,65	3,46	3,52
106569	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106570	Mantenimiento Productivo	4,33	4,33	4,67	4,33	4,00	4,33	3,67	4,00	4,00	4,33	4,33
106572	Programación	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00
106576	Electrónica de Los Sistemas Mecánicos	2,40	2,40	2,80	3,60	3,20	2,50	2,60	3,20	3,60	3,00	2,80
106577	Regulación y Control	3,67	3,67	3,00	4,33	4,67	4,00	4,00	4,33	3,33	4,00	3,67
106578	C.A.D. Mecánico	4,86	4,71	4,86	4,86	4,43	5,00	4,86	4,86	4,80	4,80	4,71
106579	Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión y Alta Tensión	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	1,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00
106580	Cálculo Computacional de Estructuras	4,50	4,50	4,00	4,25	4,25	3,67	4,25	4,25	4,00	5,00	4,25
106581	Creación de Empresas	5,00	5,00	4,33	4,00	4,33	4,33	4,67	4,33	4,00	4,33	4,33
106582	Climatización	4,00	3,75	4,00	3,75	2,25	4,50	4,25	4,00	4,25	4,00	4,25
106583	Energías Alternativas	4,50	3,67	4,50	4,50	4,50	4,33	4,50	4,50	4,50	5,00	4,00
106584	Inglés Técnico	4,60	4,60	4,60	4,80	4,60	4,60	4,40	4,20	4,40	4,60	4,80
106587	Ingeniería del Automóvil	4,25	4,50	4,25	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	4,50	4,75	4,50

Leyenda

Tabla 5. Leyenda

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
Número de respuestas por asignatura profesor/a	El/la profesor/a explica con claridad	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno

Índice de Tablas

Tabla 1. Relación de asignaturas	4
Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas	6
Tabla 3. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados	7
Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas	8
Tabla 5. Leyenda	10