

**INFORME DE RESULTADOS
2022-2023**

**SATISFACCIÓN DE ESTUDIANTES CON
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO**

GRD 264-GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL BÉJAR

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

DESTINATARIOS: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE DE 2023

REFERENCIA: INF.1.1.0.4. 2022-2023_AD_039

ÍNDICE

Introducción.....	3
Ficha técnica	4
Valoración global para todas las asignaturas	5
Valoración global para todas las asignaturas por sexo	6
Valoraciones Medias por Asignaturas	7
Leyenda.....	9
Índice de Tablas.....	10

Introducción

Este informe refiere los resultados de la encuesta de satisfacción de estudiantes con la actividad docente del profesorado en las asignaturas del Título, en el curso académico 2022-2023. 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 **854** "estudiante-asignatura-grupo-profesor" y contestaron **175**, por lo que la tasa de respuesta TOTAL en el GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA es del **20,5%**.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas y profesores:

Tabla 1. Relación de asignaturas y profesores.

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
106400	Matemáticas I	40,0
106401	Matemáticas II	2,9
106402	Física I	36,7
106403	Física II	15,2
106404	Informática	29,6
106405	Química	14,3
106406	Administración De Empresas Y Organización Industrial	15,2
106407	Expresión Gráfica	25,0
106408	Matemáticas III	46,7
106409	Teoría De Mecanismos	17,9
106410	Ciencia De Materiales	12,5
106411	Termodinámica	29,2
106412	Máquinas Eléctricas	12,1
106413	Teoría De Circuitos	26,5
106414	Resistencia De Materiales	6,9
106415	Fundamentos De Electrónica	13,3
106416	Tecnología Del Medio Ambiente	10,7
106417	Mecánica De Fluidos	16,7
106418	Fundamentos De Automática	16,7
106419	Tecnología De Producción Y Fabricación	14,3
106421	Modelado Y Simulación De Sistemas	35,0
106422	Automatización Industrial	28,6
106423	Electrónica Analógica	23,8
106424	Sistemas Digitales	27,3
106425	Ampliación Y Cálculo De Máquinas Eléctricas	33,3
106426	Instrumentación Electrónica	17,6
106427	Robótica Industrial	12,0
106428	Regulación Automática	13,3
106429	Electrónica Industrial	13,6
106430	Oficina Técnica	8,3
106431	Informática Industrial	18,8
106434	Tecnología E Instalaciones Fotovoltaicas	25,0

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
106436	Gestión De La Producción	40,0
106441	Instrumentación Virtual	11,1
106441	Instrumentación Virtual	27,8
106451	Instalaciones Industriales Y En Edificación II	50,0
106452	Práctica Profesional	20,0
106466	Prototipado Rápido E Impresión 3D	14,3

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 del profesorado y asignaturas del título, 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	168	3,73	1,31	4	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	168	4,07	1,21	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.)	168	3,87	1,22	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	168	3,84	1,25	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	168	3,73	1,32	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	168	4,15	1,05	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	168	3,69	1,36	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	168	3,81	1,31	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	168	3,74	1,28	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	168	3,95	1,17	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	168	3,69	1,38	5	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 estudiantes. Se muestra el número de respuestas válidas, Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total del profesorado y asignaturas del Máster Universitario, en cada una de las 11 preguntas del cuestionario.

Tabla 3. Distribución por género para el total de repuestas válidas

Género	Numero	%
Mujeres	30	18,0
Hombres	117	70,1
Persona no binaria	2	1,2
No determina	18	10,8

Tabla 4. 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	117	3,83	1,25	5	4	30	4,00	1,15	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	117	4,17	1,14	5	5	30	4,23	1,15	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.)	117	4,00	1,14	5	4	30	3,90	1,16	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	117	3,86	1,24	5	4	30	4,17	1,13	5	5
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	117	3,79	1,30	5	4	30	3,97	1,25	5	5
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	117	4,28	0,95	5	5	30	4,20	1,01	5	5
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	117	3,81	1,36	5	4	30	3,87	1,18	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	117	3,84	1,36	5	4	30	3,97	1,14	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	117	3,70	1,34	5	4	30	4,18	0,89	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	117	4,00	1,18	5	4	30	4,09	1,14	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	117	3,80	1,38	5	4	30	3,90	1,30	5	4

Valoraciones Medias por Asignaturas

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

Tabla 5. Valoraciones medias por asignaturas

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106400	Matemáticas I	1,80	1,80	2,80	2,20	1,60	2,80	1,60	1,60	2,67	2,67	1,60
106401	Matemáticas II	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
106402	Física I	4,09	4,64	4,09	4,27	4,27	4,64	4,18	4,36	4,30	4,22	4,36
106403	Física II	4,60	4,80	4,20	4,40	4,20	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,20
106404	Informática	3,88	4,38	4,00	4,38	4,25	4,13	4,13	3,50	3,25	3,86	4,00
106405	Química	3,25	4,00	3,75	3,50	3,25	4,25	3,25	4,25	3,75	3,00	3,75
106406	Administración De Empresas Y Organización Industrial	4,29	4,71	4,29	4,43	4,43	4,43	4,67	4,43	4,14	4,50	4,57
106407	Expresión Gráfica	4,14	4,43	4,29	4,43	4,29	4,57	4,29	4,71	4,29	4,57	4,57
106408	Matemáticas III	4,71	4,71	4,57	4,71	4,57	4,57	4,43	4,43	4,00	4,43	4,43
106409	Teoría De Mecanismos	3,20	3,80	4,20	3,60	3,20	4,20	3,60	3,00	2,80	3,80	3,80
106410	Ciencia De Materiales	4,33	4,33	4,00	4,00	4,33	4,67	4,33	4,00	4,00	4,67	4,33
106411	Termodinámica	2,57	2,00	2,71	2,57	2,14	2,57	2,29	3,00	2,86	2,80	2,14
106412	Máquinas Eléctricas	3,75	3,75	3,75	3,75	3,50	3,75	3,50	3,75	3,75	3,75	3,50
106413	Teoría De Circuitos	4,67	4,67	4,56	4,56	4,56	4,67	4,67	4,67	4,67	4,33	4,67
106414	Resistencia De Materiales	4,50	5,00	5,00	2,50	3,00	5,00	3,50	4,00	4,00	4,50	3,50
106415	Fundamentos De Electrónica	3,50	4,25	4,00	4,00	4,00	3,75	3,50	4,25	3,50	3,50	3,75
106416	Tecnología Del Medio Ambiente	4,33	4,33	3,33	3,33	4,00	4,33	3,33	4,00	4,00	4,50	3,33
106417	Mecánica De Fluidos	3,60	4,40	4,40	3,80	3,80	3,80	4,00	4,40	4,40	3,25	4,00

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106418	Fundamentos De Automática	4,33	3,33	4,00	4,33	3,33	3,67	2,67	3,67	4,67	3,00	2,67
106419	Tecnología De Producción Y Fabricación	4,50	5,00	4,50	4,00	4,50	4,50	4,00	3,50	3,50	4,50	4,50
106421	Modelado Y Simulación De Sistemas	2,64	3,36	3,14	3,29	2,86	3,57	3,00	3,21	2,93	3,70	2,57
106422	Automatización Industrial	3,00	4,00	3,75	3,00	3,25	4,00	3,00	3,50	3,00	3,67	3,25
106423	Electrónica Analógica	3,60	4,40	4,40	4,00	3,80	4,60	3,60	3,60	3,60	3,75	3,80
106424	Sistemas Digitales	4,58	4,75	4,50	4,67	4,67	4,67	4,58	4,50	4,67	4,60	4,58
106425	Ampliación Y Cálculo De Máquinas Eléctricas	3,00	3,60	3,00	3,60	4,00	4,20	3,40	3,80	4,20	4,33	3,20
106426	Instrumentación Electrónica	2,67	3,33	2,00	3,33	2,33	3,67	2,33	2,33	3,33	4,00	2,67
106427	Robótica Industrial	2,67	3,67	3,33	2,33	2,33	4,33	2,67	2,33	2,67	4,00	2,67
106428	Regulación Automática	3,50	4,50	4,00	3,00	3,00	4,50	3,00	3,00	3,00	5,00	3,00
106429	Electrónica Industrial	4,33	4,67	4,33	4,33	4,67	4,67	4,00	4,33	3,67	3,50	4,00
106430	Oficina Técnica	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00
106431	Informática Industrial	2,33	2,33	2,00	1,67	1,67	2,67	1,67	1,33	2,00	1,33	1,33
106434	Tecnología E Instalaciones Fotovoltaicas	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106436	Gestión De La Producción	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106441	Instrumentación Virtual	4,00	4,33	3,67	4,33	4,00	3,67	3,67	4,33	3,00	4,00	4,33
106447	Ingeniería De La Calidad. Homologación Y Certificación De Productos	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,00	5,00
106451	Instalaciones Industriales Y En Edificación II	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	3,00	5,00	-
106452	Práctica Profesional	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106466	Prototipado Rápido E Impresión 3D	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Leyenda

Tabla 6. 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 y profesores.....	4
Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas.....	5
Tabla 3. Distribución por género para el total de repuestas válidas	6
Tabla 4. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados.....	6
Tabla 5. Valoraciones medias por asignaturas.....	7
Tabla 6. Leyenda.....	9