

INFORME DE RESULTADOS 2024-2025

SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

GRD264-GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

PERSONAL DESTINATARIO: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO Y COMUNIDAD
UNIVERSITARIA

FECHA DE ELABORACIÓN: NOVIEMBRE DE 2025

REFERENCIA: INF.1.1_0.5. 2024-2025_AD _33

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 contiene los resultados de la encuesta de satisfacción del estudiante con la actividad docente del profesorado en las asignaturas del Título, en el curso académico 2021-2022. 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 o 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 cada docente 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 **1.085** “estudiante-asignatura-grupo-profesor/a” y contestaron **257** por lo que la tasa de respuesta en el **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática** es del **23,7%**.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de “asignatura-grupo-profesor/a”:

Tabla 1. Relación de asignaturas y profesorado.

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
106400	Matemáticas I	42,1
106401	Matemáticas II	21,4
106402	Física I	20,0
106403	Física II	23,5
106404	Informática	35,0
106405	Química	12,5
106406	Administración de Empresas y Organización Industrial	13,3
106407	Expresión Gráfica	13,0
106408	Matemáticas III	29,4
106409	Teoría de Mecanismos	12,5
106410	Ciencia de Materiales	25,0
106411	Termodinámica	20,0
106412	Máquinas Eléctricas	14,7
106413	Teoría de Circuitos	30,0
106414	Resistencia de Materiales	16,2
106415	Fundamentos de Electrónica	20,0
106416	Tecnología del Medio Ambiente	29,6
106417	Mecánica de Fluidos	27,3
106418	Fundamentos de Automática	18,2
106419	Tecnología de Producción y Fabricación	21,7
106421	Modelado y Simulación de Sistemas	20,8
106422	Automatización Industrial	23,1
106423	Electrónica Analógica	25,0
106424	Sistemas Digitales	56,3
106425	Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas	20,0
106426	Instrumentación Electrónica	11,8
106427	Robótica Industrial	17,4
106428	Regulación Automática	16,7
106429	Electrónica Industrial	23,8

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
106430	Oficina Técnica	35,7
106431	Informática Industrial	25,0
106434	Tecnología E Instalaciones Fotovoltaicas	50,0
106435	Infraestructuras de Telecomunicaciones en Edificación	25,0
106436	Gestión de la Producción	80,0
106439	Plantas Eléctricas de Energías Renovables	25,0
106441	Instrumentación Virtual	50,0
106445	Control Presupuestario	28,6
106447	Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	66,7
106451	Instalaciones Industriales y en Edificación II	100,0
106465	Emprendimiento	14,3
106466	Prototipado Rápido E Impresión 3D	21,4

Valoración global para todas las asignaturas

Se presenta sobre el número de respuestas válidas, la Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total de profesores, profesoras 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	257	3,58	1,38	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	257	3,74	1,30	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.)	257	3,60	1,24	4	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	257	3,64	1,26	4	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	257	3,53	1,29	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	257	3,89	1,27	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades o destrezas	257	3,48	1,37	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	257	3,49	1,32	4	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	257	3,58	1,24	4	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	257	3,65	1,27	4	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	257	3,55	1,36	4	4

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

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

Género	Numero	%
Mujeres	46	17,9
Hombres	182	70,8
Persona no binaria	4	1,6
No determina	25	9,7
No contesta	0	0,0
TOTAL	257	100,0

Valoración global para todas las asignaturas por sexo

La tabla muestra los resultados de la encuesta de manera diferenciada para los y las estudiantes que responden. Se muestra el número de respuestas válidas, Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total del profesorado y asignaturas.

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	182	3,64	1,37	5	4	46	3,50	1,41	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	182	3,78	1,27	5	4	46	3,70	1,47	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.)	182	3,62	1,21	4	4	46	3,58	1,42	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	182	3,68	1,26	4	4	46	3,62	1,32	4	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	182	3,60	1,27	5	4	46	3,39	1,37	5	3
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	182	3,91	1,24	5	4	46	3,84	1,37	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	182	3,49	1,35	5	4	46	3,48	1,49	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	182	3,52	1,33	4	4	46	3,38	1,45	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	182	3,61	1,26	4	4	46	3,51	1,36	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	182	3,71	1,23	4	4	46	3,44	1,39	4	4
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	182	3,57	1,34	4	4	46	3,58	1,48	5	4

Valoraciones Medias por Asignaturas

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

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	1,69	2,38	1,75	1,87	2,73	2,56	1,47	1,60	1,87	1,83	1,81
106401	Matemáticas II	1,83	2,17	2,00	2,00	2,17	2,80	1,67	1,67	2,83	2,17	2,00
106402	Física I	4,25	4,75	4,50	4,75	3,75	5,00	3,75	4,50	4,50	4,67	5,00
106403	Física II	3,75	4,25	3,67	3,67	4,00	4,00	3,75	3,67	3,67	3,67	3,67
106404	Informática	3,29	3,43	3,71	4,00	3,71	3,86	3,71	3,00	3,29	3,67	3,71
106405	Química	4,33	4,33	4,33	4,00	3,67	4,33	4,33	4,00	4,00	4,33	4,00
106406	Administración de Empresas y Organización Industrial	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
106407	Expresión Gráfica	4,33	4,67	3,67	3,33	3,33	3,67	4,33	3,33	3,67	3,33	4,00
106408	Matemáticas III	4,40	4,60	4,20	4,20	3,80	4,20	3,60	3,80	4,40	3,67	4,00
106409	Teoría de Mecanismos	4,25	4,50	4,50	4,25	3,75	4,50	4,25	4,00	3,75	4,33	4,25
106410	Ciencia de Materiales	4,33	4,08	3,67	3,82	3,50	4,18	3,83	4,08	3,92	3,89	3,83
106411	Termodinámica	2,60	3,00	3,60	2,80	3,20	4,25	3,00	3,00	3,80	3,00	2,40
106412	Máquinas Eléctricas	3,11	3,22	3,22	3,00	3,00	3,00	2,89	3,00	3,00	3,25	3,00
106413	Teoría de Circuitos	4,36	4,36	4,14	4,21	4,21	4,14	4,14	4,21	4,36	4,29	4,36
106414	Resistencia de Materiales	4,00	4,17	4,17	3,67	3,50	4,17	3,33	3,83	3,83	3,40	3,83
106415	Fundamentos de Electrónica	3,00	3,27	3,45	3,55	3,09	3,22	3,09	3,18	2,91	3,45	3,27
106416	Tecnología del Medio Ambiente	2,94	3,25	2,88	3,31	3,13	3,73	3,13	3,06	3,50	2,93	3,00
106417	Mecánica de Fluidos	4,18	4,00	4,24	3,94	3,88	4,19	3,71	4,25	4,06	3,87	4,00
106418	Fundamentos de Automática	4,67	4,17	3,67	4,33	3,83	3,67	3,33	4,00	4,00	4,00	3,83
106419	Tecnología de Producción y Fabricación	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	4,20	4,00	3,60	4,00	3,25	3,60
106421	Modelado y Simulación de Sistemas	4,00	4,10	3,90	3,80	4,00	4,00	3,70	3,89	4,00	3,89	3,90

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106422	Automatización Industrial	3,67	3,50	4,33	4,00	3,67	3,50	3,67	4,33	4,33	4,00	3,67
106423	Electrónica Analógica	2,67	1,67	3,50	3,00	1,50	2,67	2,00	2,33	2,40	3,40	2,17
106424	Sistemas Digitales	3,89	4,00	4,00	4,22	3,33	4,63	4,13	4,33	4,25	4,00	3,89
106425	Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas	1,50	2,50	1,50	2,25	3,00	3,75	2,25	2,25	1,75	1,33	2,00
106426	Instrumentación Electrónica	4,50	3,50	4,50	4,50	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	5,00	4,50
106427	Robótica Industrial	2,25	2,75	3,00	2,75	2,00	4,00	2,25	2,50	2,50	5,00	2,25
106428	Regulación Automática	1,86	2,14	2,43	2,14	2,14	2,57	1,86	2,14	2,57	3,33	1,86
106429	Electrónica Industrial	4,22	4,67	4,22	4,00	4,11	4,67	4,22	4,22	4,11	4,40	4,22
106430	Oficina Técnica	3,80	4,20	3,80	4,20	4,40	4,00	4,20	3,60	4,00	4,20	4,00
106431	Informática Industrial	3,40	3,80	3,20	3,60	3,20	3,80	3,80	3,20	3,40	3,25	3,20
106434	Tecnología E Instalaciones Fotovoltaicas	4,80	4,80	4,80	4,40	5,00	5,00	4,80	4,80	4,60	5,00	5,00
106435	Infraestructuras de Telecomunicaciones en Edificación	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	4,50	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	5,00	4,75
106439	Plantas Eléctricas de Energías Renovables	4,20	4,40	4,20	4,20	4,20	5,00	4,40	3,80	3,60	4,40	4,60
106441	Instrumentación Virtual	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	4,50	4,75	4,00	3,50	4,67	4,75
106445	Control Presupuestario	5,00	5,00	4,00	4,50	4,50	4,50	5,00	3,50	4,00	4,00	4,50
106447	Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	4,00	5,00	3,50	5,00	5,00	5,00	4,50	4,00	4,00	4,50	4,50
106451	Instalaciones Industriales y en Edificación II	4,50	5,00	4,00	4,50	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00
106465	Emprendimiento	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	-	5,00
106466	Prototipado Rápido E Impresión 3D	4,33	4,67	3,67	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,33	4,33	4,33

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 profesorado.	4
Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas.....	6
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	7
Tabla 5. Valoraciones medias por asignaturas.....	8
Tabla 6. Leyenda	10