

INFORME DE RESULTADOS
2020-2021

SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

GRD264-GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL DE BÉJAR

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_41

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 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 600 “estudiante-asignatura-Grupo -profesor” y contestaron 164, por lo que la tasa de respuesta en el GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA es del 27,3%.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas:

Tabla 1. Relación de asignaturas

Código	Nombre de la asignatura
106400	Matemáticas I
106401	Matemáticas II
106402	Física I
106403	Física II
106404	Informática
106405	Química
106406	Administración de Empresas y Organización Industrial
106407	Expresión Gráfica
106408	Matemáticas III
106409	Teoría de Mecanismos
106410	Ciencia de Materiales
106411	Termodinámica
106413	Teoría de Circuitos
106414	Resistencia de Materiales
106415	Fundamentos de Electrónica
106416	Tecnología del Medio Ambiente
106417	Mecánica de Fluidos
106418	Fundamentos de Automática
106419	Tecnología de Producción y Fabricación
106421	Modelado y Simulación de Sistemas
106422	Automatización Industrial
106423	Electrónica Analógica
106424	Sistemas Digitales
106425	Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas
106426	Instrumentación Electrónica
106427	Robótica Industrial
106428	Regulación Automática
106429	Electrónica Industrial
106430	Oficina Técnica
106431	Informática Industrial
106434	Tecnología E Instalaciones Fotovoltaicas
106435	Infraestructuras de Telecomunicaciones en Edificación
106436	Gestión de la Producción
106438	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión
106439	Plantas Eléctricas de Energías Renovables

Código	Nombre de la asignatura
106440	Instalaciones Industriales y en Edificación I
106441	Instrumentación Virtual
106447	Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos
106464	Ecodiseño, Ética y Propiedad Intelectual en la Ingeniería
106465	Emprendimiento

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	164	4,12	1,10	5	5
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	164	4,17	0,99	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.)	164	3,97	1,23	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en Grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	164	4,04	1,11	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	164	4,00	1,16	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	164	4,22	1,00	5	5
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	164	3,98	1,13	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	164	3,98	1,16	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	164	4,01	1,09	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	164	4,02	1,16	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	164	3,96	1,14	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 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	154	4,12	1,10	5	5	3	5,00	0,00	5	5
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	154	4,18	1,00	5	4	3	5,00	0,00	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.)	154	3,99	1,22	5	4	3	5,00	0,00	5	5
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en Grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	154	4,05	1,09	5	4	3	5,00	0,00	5	5
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	154	4,01	1,15	5	4	3	5,00	0,00	5	5
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	154	4,24	0,98	5	5	3	5,00	0,00	5	5
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	154	3,99	1,12	5	4	3	5,00	0,00	5	5
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	154	3,98	1,16	5	4	3	5,00	0,00	5	5
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	154	4,03	1,06	5	4	3	5,00	0,00	5	5
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	154	4,02	1,17	5	4	3	5,00	0,00	5	5
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	154	3,96	1,14	5	4	3	5,00	0,00	5	5

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
106400	Matemáticas I	3,00	4,00	3,67	3,67	4,67	3,67	3,67	3,67	4,00	3,50	3,67
106401	Matemáticas II	3,40	3,60	3,80	3,60	3,80	3,80	3,40	3,60	3,80	3,75	3,60
106402	Física I	4,00	4,00	4,00	3,75	3,13	4,25	3,63	4,00	3,50	3,43	3,63
106403	Física II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106404	Informática	3,00	3,00	3,00	3,60	3,60	3,20	2,80	2,60	3,00	3,60	3,00
106405	Química	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106406	Administración de Empresas y Organización Industrial	3,67	4,00	4,33	3,33	3,67	4,33	3,33	3,33	4,00	3,33	3,67
106407	Expresión Gráfica	4,50	5,00	4,50	5,00	4,50	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00
106408	Matemáticas III	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,33	4,33	4,33	4,00	4,33	4,33
106409	Teoría de Mecanismos	3,50	4,00	3,50	3,50	3,00	4,00	3,50	2,50	3,00	3,00	3,50
106410	Ciencia de Materiales	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106411	Termodinámica	4,00	4,25	4,50	4,50	3,75	4,75	4,25	4,25	4,75	4,67	4,00
106413	Teoría de Circuitos	4,60	4,80	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,80	4,80	4,25	4,60
106414	Resistencia de Materiales	5,00	4,50	4,00	3,50	3,00	3,00	3,50	3,00	3,00	3,00	3,50
106415	Fundamentos de Electrónica	4,00	4,00	4,60	4,80	4,33	4,40	4,00	3,80	3,60	-	4,20
106416	Tecnología del Medio Ambiente	2,00	2,33	2,67	2,33	3,00	3,67	2,50	2,00	2,00	3,00	2,33
106417	Mecánica de Fluidos	4,29	4,31	4,23	4,23	4,30	4,15	4,08	4,23	4,46	4,08	4,23
106418	Fundamentos de Automática	4,71	4,00	3,43	3,86	3,86	3,71	3,43	4,14	3,71	3,71	3,57
106419	Tecnología de Producción y Fabricación	5,00	4,50	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00
106421	Modelado y Simulación de Sistemas	4,50	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,50	4,50	4,40	4,50
106422	Automatización Industrial	3,80	3,80	3,60	3,20	3,60	4,00	3,40	3,40	3,60	3,80	3,40
106423	Electrónica Analógica	4,17	4,17	4,00	3,83	3,17	3,60	3,83	3,50	3,67	4,25	3,83
106424	Sistemas Digitales	4,21	4,71	3,79	4,50	4,71	4,79	4,21	4,29	4,14	4,07	4,50
106425	Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas	3,00	3,25	2,75	2,75	4,00	4,33	3,25	3,00	3,75	4,00	3,50

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
106426	Instrumentación Electrónica	4,40	4,20	4,40	4,20	4,00	4,60	4,40	4,00	4,60	4,60	4,40
106427	Robótica Industrial	3,50	3,75	4,00	3,75	3,50	4,50	3,75	3,75	3,50	4,67	3,75
106428	Regulación Automática	4,25	4,50	4,50	3,50	4,00	4,75	4,25	3,75	4,00	4,67	3,75
106429	Electrónica Industrial	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,60	4,40	4,33	4,40
106430	Oficina Técnica	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50
106431	Informática Industrial	4,57	3,43	2,29	3,43	2,43	3,29	3,57	3,86	3,57	2,33	2,29
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
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	4,00	4,50	4,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,00	4,00
106438	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
106439	Plantas Eléctricas de Energías Renovables	4,00	4,50	3,00	4,00	4,50	4,00	3,50	3,50	3,50	-	4,00
106440	Instalaciones Industriales y en Edificación I	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
106441	Instrumentación Virtual	4,67	4,83	4,67	4,67	4,83	4,50	4,67	4,67	4,67	4,80	4,67
106447	Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	-	5,00
106464	Ecodiseño, Ética y Propiedad Intelectual en la Ingeniería	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
106465	Emprendimiento	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

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	5
Tabla 3. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados	6
Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas	7
Tabla 5. Leyenda	9