#### VNiVERSIDAD Ð SALAMANCA

Unidad de **Evaluación de la Calidad** 

INFORME DE RESULTADOS 2020-2021

SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

GRD211-GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
FACULTAD DE CIENCIAS

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\_45

## 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 **12.925** "estudiante-asignatura-grupo-profesor" y contestaron **2.752**, por lo que la tasa de respuesta en el GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA es del **21,3**%.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas:

Tabla 1. Relación de asignaturas

Código	Nombre de la asignatura
101100	Algebra Lineal y Geometría
101100	Estadística
101101	Programación I
101103	Fundamentos Físicos
101104	Computadores I
101105	Cálculo
101106	Álgebra Computacional
101107	Programación II
101108	Organización y Gestión de Empresas
101109	Computadores II
101110	Diseño de Base de Datos
101111	Estructura de Datos y Algoritmos I
101112	Programación III
101113	Señales y Sistemas
101114	Sistemas Operativos I
101115	Sistemas de Bases de Datos
101116	Estructura de Datos y Algoritmos II
101117	Informática Teórica
101118	Ingeniería de Software I
101119	Sistemas Operativos II
101120	Interfaces Gráficas de Usuario
101121	Programación Avanzada
101122	Ingeniería del Software II
101123	Redes de Computadores I
101124	Interacción Persona-Ordenador
101125	Arquitectura de Computadores
101126	Administración de Sistemas
101127	Redes de Computadores II
101128	Aspectos Legales y Profesionales de la Informática
101129	Fundamentos de Sistemas Inteligentes
101130	Gestión de Proyectos
101131	Seguridad en Sistemas Informáticos
101132	Sistemas Distribuidos
101133	Teoría de la Información y Teoría de Códigos
101134	Periféricos
L	1

Código	Nombre de la asignatura
101135	Sistemas Digitales Programables
101136	Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas
101137	Animación Digital
101139	Tecnologías de Información Emergentes
101142	Robótica
101143	Control de Procesos
101144	Informática Industrial
101148	Modelado y Simulación

### 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

Cue	estionario	n	M	DT	Мо	Me
1.	El/la profesor/a explica con claridad	2.752	3,84	1,22	5	4
2.	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	2.752	4,00	1,15	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.)	2.752	3,72	1,28	5	4
4.	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	2.752	3,75	1,24	4	4
5.	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	2.752	3,68	1,25	5	4
6.	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica,)	2.752	4,01	1,13	5	4
7.	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	2.752	3,65	1,29	5	4
8.	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	2.752	3,68	1,27	4	4
9.	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	2.752	3,69	1,23	4	4
	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	2.752	3,78	1,23	5	4
	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	2.752	3,77	1,27	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

		Hombre	5		Mujeres							
Cuestionario	n	М	DT	Мо	Me	n M DT Mo Me						
1. El/la profesor/a explica con claridad	2.062	3,84	1,23	5	4	520	3,86	1,18	5	4		
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	2.062	4,00	1,15	5	4	520	4,08	1,10	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.)	2.062	3,69	1,30	5	4	520	3,87	1,21	5	4		
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	2.062	3,76	1,25	4	4	520	3,83	1,18	5	4		
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	2.062	3,66	1,27	5	4	520	3,79	1,18	5	4		
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica,)	2.062	4,00	1,15	5	4	520	4,12	1,04	5	4		
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	2.062	3,65	1,29	4	4	520	3,76	1,26	5	4		
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	2.062	3,67	1,28	4	4	520	3,79	1,20	5	4		
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	2.062	3,67	1,25	4	4	520	3,80	1,13	4	4		
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	2.062	3,82	1,22	5	4	520	3,71	1,23	5	4		
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	2.062	3,78	1,27	5	4	520	3,83	1,21	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	Р3	P4	P5	P6	P7	Р8	P9	P10	P11
101100	Algebra Lineal y Geometría	3,55	3,98	3,75	3,68	3,52	4,02	3,39	3,50	3,48	3,95	3,53
101101	Estadística	4,43	4,38	4,40	4,26	4,04	4,31	4,17	4,42	4,42	4,30	4,40
101102	Programación I	4,21	4,48	4,27	4,24	4,20	4,35	4,11	4,05	4,06	4,18	4,27
101103	Fundamentos Físicos	3,91	4,07	4,07	3,95	3,82	3,96	3,85	3,89	3,90	3,78	3,82
101104	Computadores I	3,92	4,10	3,68	3,76	3,80	3,97	3,63	3,62	3,78	3,90	3,74
101105	Cálculo	3,98	4,09	3,70	3,91	3,77	4,07	3,68	3,79	3,83	3,81	3,84
101106	Álgebra Computacional	3,79	4,05	4,11	3,95	3,71	3,89	3,71	3,45	3,43	3,53	3,66
101107	Programación II	4,40	4,52	4,40	4,40	4,23	4,58	4,31	4,35	4,33	4,20	4,35
101108	Organización y Gestión de Empresas	4,21	4,21	3,86	3,93	3,93	4,29	3,86	3,71	3,64	3,67	3,93
101109	Computadores II	3,86	3,98	3,63	3,55	3,55	3,90	3,49	3,65	3,67	3,70	3,57
101110	Diseño de Base de Datos	3,93	4,18	3,69	3,77	3,64	4,22	3,64	3,63	3,62	3,77	3,89
101111	Estructura de Datos y Algoritmos I	3,62	3,74	3,27	3,24	3,39	4,06	3,15	3,21	3,41	3,49	3,55
101112	Programación III	2,78	3,25	2,70	2,99	2,58	3,23	2,64	2,72	2,66	2,81	2,82
101113	Señales y Sistemas	2,96	3,09	2,91	2,76	2,66	3,27	2,73	2,94	2,93	3,06	2,82
101114	Sistemas Operativos I	3,44	3,49	3,00	3,08	3,02	3,47	2,95	2,78	2,90	2,76	3,08
101115	Sistemas de Bases de Datos	3,91	4,00	3,86	3,82	3,75	4,05	3,73	3,73	3,74	3,70	3,91
101116	Estructura de Datos y Algoritmos II	3,09	3,30	2,98	3,08	2,94	3,72	2,88	3,00	3,08	2,90	3,06
101117	Informática Teórica	4,35	4,45	4,35	4,36	4,42	4,49	4,31	4,23	4,27	4,40	4,42
101118	Ingeniería de Software I	4,59	4,71	4,59	4,61	4,63	4,71	4,56	4,53	4,53	4,61	4,71
101119	Sistemas Operativos II	4,52	4,59	4,36	4,21	4,23	4,47	4,20	4,09	3,90	4,06	4,38
101120	Interfaces Gráficas de Usuario	4,41	4,36	4,13	4,18	3,90	4,35	4,27	4,11	4,08	4,49	4,36
101121	Programación Avanzada	3,40	3,69	3,50	3,63	3,47	4,03	3,42	3,75	3,77	3,51	3,56
101122	Ingeniería del Software II	3,35	3,38	2,75	2,98	3,17	3,22	2,96	3,14	2,96	3,23	2,98
101123	Redes de Computadores I	3,85	3,78	3,46	3,38	3,23	3,71	3,46	3,46	3,44	3,26	3,44

#### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
101124	Interacción Persona-Ordenador	3,39	3,71	3,07	3,20	4,13	3,90	3,19	3,07	3,26	3,62	3,28
101125	Arquitectura de Computadores	3,88	4,06	3,81	4,03	3,87	4,12	3,90	4,00	3,93	3,98	3,96
101126	Administración de Sistemas	4,13	4,25	3,97	4,12	3,91	4,26	4,04	4,16	4,03	4,35	4,14
101127	Redes de Computadores II	4,51	4,58	4,25	4,25	3,98	4,48	4,30	4,11	3,89	3,85	4,33
101128	Aspectos Legales y Profesionales de la Informática	4,52	4,78	4,46	4,26	4,70	4,64	4,44	4,30	4,27	4,63	4,66
101129	Fundamentos de Sistemas Inteligentes	3,51	3,46	3,44	3,52	3,05	3,34	3,33	3,40	3,36	3,27	3,38
101130	Gestión de Proyectos	3,57	3,68	3,45	3,57	3,61	3,73	3,44	3,46	3,49	3,54	3,53
101131	Seguridad en Sistemas Informáticos	3,88	4,08	3,54	3,80	3,54	3,96	3,69	3,73	3,85	3,82	3,85
101132	Sistemas Distribuidos	4,23	4,15	3,85	3,82	4,18	4,32	3,95	3,78	3,88	3,52	4,00
101133	Teoría de la Información y Teoría de Códigos	4,62	4,85	4,85	4,54	4,46	4,83	4,77	4,46	4,62	4,83	4,85
101134	Periféricos	3,14	3,54	3,24	3,41	3,14	3,62	3,07	3,36	3,43	3,42	3,24
101135	Sistemas Digitales Programables	4,88	4,88	5,00	4,75	4,75	4,75	4,88	4,63	4,75	4,88	5,00
101136	Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas	3,46	3,54	3,00	3,25	3,08	3,70	3,54	3,62	3,62	3,60	3,31
101137	Animación Digital	4,38	4,62	4,20	4,44	3,93	4,48	4,33	4,40	4,42	4,52	4,42
101139	Tecnologías de Información Emergentes	3,62	3,85	3,92	3,77	4,00	3,85	3,92	3,77	3,77	3,64	3,92
101142	Robótica	3,91	3,91	3,64	3,82	3,64	3,73	3,73	3,64	3,82	3,90	3,82
101143	Control de Procesos	3,65	3,69	3,00	3,58	3,72	3,48	3,42	3,46	3,24	3,68	3,54
101144	Informática Industrial	3,86	4,43	4,14	4,57	4,14	4,00	4,00	4,00	3,71	4,33	4,29
101148	Modelado y Simulación	3,25	4,44	3,31	3,94	4,06	4,60	3,67	3,81	3,67	4,30	4,00

### Leyenda

Tabla 5. Leyenda

R	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	Р9	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 provecho- sas para lograr los objetivos de la asignatura	Favorece la participa-ción del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica,)	Ha facilitado mi aprendizaj e y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conoci- mientos, habilidades y destrezas	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendiza- je	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendiza- je	Los métodos de evaluación se correspon- den con el desarrollo docente de la materia	Mi grado de satisfac- ción 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. Levenda	9