

# INDICADORES DE RESULTADO DE ASIGNATURAS

CURSO 2018-19

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Centro:**

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

**Planes:**

G35 GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

G37 GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES

G38 GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

G39 GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

G58 GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

G59 GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES

G60 GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL

G780 GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

M125 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

M141 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

UNIDAD TÉCNICA DE CALIDAD  
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Edificio Cisneros - Plaza de San Diego, 2G, 2ª planta, zona D  
Alcalá de Henares (Madrid) 28801  
Teléfonos: 91 885 2473 / 91 885 2458  
ice@uah.es



Universidad  
de Alcalá

## RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO.

### UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. CURSO 2018-19

En este documento se presentan los resultados académicos por asignaturas de todos los Planes de Estudios de Grado y Máster que se impartieron en los Centros de la Universidad de Alcalá en el curso 2018-19.

Los datos se presentan agrupados por centros (Facultades o Escuelas) y desglosados por los planes de estudios que se imparten en cada una de ellas.

Los resultados de cada titulación se ofrecen por asignaturas ordenadas por ciclo y alfabéticamente, incluyendo para el curso 2018-19 la siguiente información:

Variables de identificación y clasificación de cada asignatura: nombre de la asignatura, ciclo en el que se imparte, tipo (atendiendo a si se oferta como obligatoria, troncal, optativa, de complementos de formación o de libre elección).

Matriculados: total de estudiantes que se han matriculado en cada asignatura y que no la tienen convalidada ni equiparada, pues al tener superada la asignatura previamente no se puede contabilizar a la hora de realizar un estudio sobre los resultados en un curso.

Matriculados en 1ª: total de estudiantes matriculados en 1ª matrícula, es decir, por 1ª vez en cada asignatura.

Matriculados en 2ª o suc.: total de estudiantes matriculados en 2ª, 3ª o sucesivas matrículas en cada asignatura.

% Aptos/Matric.: porcentaje que representa el total de estudiantes aptos respecto del número total de estudiantes matriculados en el curso.

% Aptos/Pres.: porcentaje que representa el total de estudiantes aptos en las dos convocatorias respecto del total de presentados.

% No Pres./Matric.: porcentaje que representa la suma de estudiantes no presentados respecto del número total de estudiantes matriculados.

%Aptos 1ª/Matric. 1ª: porcentaje que representa el total de estudiantes matriculados en 1ª matrícula aptos respecto a los matriculados en 1ª matrícula.

PC: Número de asignaturas compensadas.

Distribución de calificaciones dentro de cada asignatura:

- SS: Número de estudiantes cuya calificación numérica es inferior a 5.
- AP: Número de estudiantes cuya calificación numérica es superior o igual a 5 e inferior a 7.
- NT: Número de estudiantes cuya calificación numérica es superior o igual a 7 e inferior a 9.
- SB: Número de estudiantes cuya calificación numérica es superior o igual a 9.

Estos valores pueden ser considerados como indicadores internos del rendimiento académico del proceso de enseñanza-aprendizaje, y deben ser interpretados como reflejo sólo de una parte de una realidad compleja, la docencia en la universidad, que no pretende producir el mismo resultado masivamente.

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2503193 GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	2018-19
---	---------

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
ÁLGEBRA LINEAL	TRONCAL/F.BÁSICA	73	70	3	53.42	65	17.81	55.71		21	25	14	
CÁLCULO I	TRONCAL/F.BÁSICA	91	72	19	38.46	49.3	21.98	31.94		36	31	4	
FUNDAMENTOS FÍSICOS I	TRONCAL/F.BÁSICA	115	75	40	21.74	54.35	60	16		21	20	3	2
SISTEMAS INFORMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	78	72	6	57.69	72.58	20.51	55.56		17	32	12	1
TEORÍA DE CIRCUITOS	TRONCAL/F.BÁSICA	82	72	10	39.02	57.14	31.71	36.11		24	24	8	
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	104	75	29	29.81	54.39	45.19	22.67		26	19	12	
CÁLCULO II	TRONCAL/F.BÁSICA	85	68	17	48.24	70.69	31.76	41.18		17	30	8	3
ELECTRÓNICA DIGITAL	OBLIGATORIA	90	71	19	46.67	64.62	27.78	38.03		23	37	5	
FUNDAMENTOS FÍSICOS II	TRONCAL/F.BÁSICA	119	72	47	19.33	51.11	62.18	12.5		22	21	2	
PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	95	73	22	32.63	57.41	43.16	27.4		23	24	6	1
ARQUITECTURA DE REDES I	OBLIGATORIA	51	35	16	52.94	64.29	17.65	45.71		15	20	7	
ELECTRÓNICA BÁSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	61	43	18	45.9	60.87	24.59	37.21		18	25	3	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	55	44	11	56.36	72.09	21.82	61.36		12	24	7	
SEÑALES Y SISTEMAS	TRONCAL/F.BÁSICA	55	34	21	45.45	65.79	30.91	38.24		13	23	1	1
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	67	43	24	64.18	97.73	34.33	53.49		1	26	16	1
ARQUITECTURA DE REDES II	OBLIGATORIA	38	33	5	68.42	81.25	15.79	75.76		6	25	1	
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	32	27	5	75	92.31	18.75	77.78		2	6	17	1
ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	OBLIGATORIA	44	37	7	68.18	85.71	20.45	72.97		5	25	4	1
ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	42	30	12	59.52	80.65	26.19	56.67		6	15	9	1
TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	47	30	17	65.96	75.61	12.77	63.33		10	16	13	2
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	50	29	21	46	65.71	30	37.93		12	14	6	3
DISEÑO ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	41	32	9	63.41	78.79	19.51	65.62		7	16	8	2
PROPAGACIÓN DE ONDAS	OBLIGATORIA	50	38	12	52	66.67	22	50		13	15	9	2
REDES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	46	33	13	65.22	65.22	0	60.61		16	28	2	
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	OBLIGATORIA	39	32	7	56.41	57.89	2.56	59.38	1	16	19	1	1
COMUNICACIONES DIGITALES	OBLIGATORIA	31	28	3	83.87	83.87	0	85.71		5	24	1	1
SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	47	33	14	76.6	76.6	0	75.76		11	31	5	
SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS	OBLIGATORIA	46	31	15	50	58.97	15.22	48.39	1	16	20	2	
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	OBLIGATORIA	43	27	16	53.49	63.89	16.28	48.15		13	21	2	

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
CONMUTACIÓN	OBLIGATORIA	22	20	2	86.36	86.36	0	90		3	17		2
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	OBLIGATORIA	37	19	18	64.86	82.76	21.62	63.16	2	5	11	9	2
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	48	24	24	43.75	100	56.25	41.67			1	2	18
COMUNICACIONES ÓPTICAS	OPTATIVA	18	12	6	88.89	88.89	0	83.33		2	13	2	1
CIRCUITOS DE COMUNICACIÓN	OPTATIVA	10	10	0	100	100	0	100			9	1	
COMUNICACIONES MÓVILES	OPTATIVA	13	12	1	100	100	0	100			7	5	1
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	OPTATIVA	14	14	0	100	100	0	100			8	5	1
RADIACIÓN Y RADIOCOMUNICACIÓN	OPTATIVA	11	10	1	81.82	81.82	0	80		2	7	1	1
SERVICIOS TELEMÁTICOS	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			1	3	
SEGURIDAD	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			4		
INGENIERÍA DE TRÁFICO	OPTATIVA	5	4	1	80	80	0	100		1	3	1	
PROGRAMACIÓN AVANZADA	OPTATIVA	6	5	1	100	100	0	100			2	3	1
LABORATORIO DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	OPTATIVA	3	3	0	66.67	100	33.33	66.67			2		
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				3	3
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	OPTATIVA	10	9	1	80	100	20	77.78			6	2	
CONTROL ELECTRÓNICO	OPTATIVA	10	9	1	100	100	0	100			6	3	1
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	OPTATIVA	9	9	0	88.89	100	11.11	88.89			2	5	1
SMART TICS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	15	15	0	86.67	100	13.33	86.67			1	7	5
SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	OPTATIVA	6	5	1	100	100	0	100			4	2	
VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100			1	3	2
PROGRAMACIÓN VISUAL	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2502381 GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
ÁLGEBRA LINEAL	TRONCAL/F.BÁSICA	66	60	6	50	57.89	13.64	50		24	26	6	1
CÁLCULO I	TRONCAL/F.BÁSICA	79	64	15	27.85	34.38	18.99	25		42	22		
FUNDAMENTOS FÍSICOS I	TRONCAL/F.BÁSICA	92	68	24	20.65	59.38	65.22	17.65		13	17	2	
SISTEMAS INFORMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	71	62	9	57.75	66.13	12.68	56.45		21	30	10	1
TEORÍA DE CIRCUITOS	TRONCAL/F.BÁSICA	63	56	7	30.16	38.78	22.22	32.14		30	15	3	1
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	82	62	20	21.95	45	51.22	19.35		22	15	3	
CÁLCULO II	TRONCAL/F.BÁSICA	72	62	10	41.67	63.83	34.72	43.55		17	22	7	1
ELECTRÓNICA DIGITAL	OBLIGATORIA	74	59	15	58.11	79.63	27.03	55.93		11	34	9	
FUNDAMENTOS FÍSICOS II	TRONCAL/F.BÁSICA	101	66	35	15.84	44.44	64.36	12.12		20	16		
PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	76	62	14	35.53	58.7	39.47	37.1		19	19	7	1
ARQUITECTURA DE REDES I	OBLIGATORIA	43	26	17	53.49	60.53	11.63	46.15		15	20	3	
ELECTRÓNICA BÁSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	36	23	13	36.11	41.94	13.89	26.09		18	10	3	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	43	28	15	51.16	62.86	18.6	53.57		13	18	3	1
SEÑALES Y SISTEMAS	TRONCAL/F.BÁSICA	42	29	13	30.95	40.62	23.81	24.14		19	12	1	
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	32	23	9	56.25	78.26	28.12	52.17		5	13	5	
ARQUITECTURA DE REDES II	OBLIGATORIA	26	22	4	69.23	78.26	11.54	68.18		5	15	3	
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	32	29	3	68.75	84.62	18.75	68.97		4	8	11	3
ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	37	25	12	62.16	74.19	16.22	60		8	21	1	1
TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	42	26	16	52.38	56.41	7.14	50		17	14	6	2
PROPAGACIÓN DE ONDAS	OBLIGATORIA	31	17	14	45.16	60.87	25.81	29.41		9	8	5	1
REDES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	36	19	17	50	54.55	8.33	36.84		15	17	1	
SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	5	5	0	80	100	20	80				1	3
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	OPTATIVA	4	4	0	75	100	25	75				2	1
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	OBLIGATORIA	46	20	26	63.04	87.88	28.26	55	2	4	14	11	2
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	OBLIGATORIA	33	21	12	54.55	60	9.09	42.86		12	13	5	
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	45	19	26	55.56	67.57	17.78	47.37		12	23		2
CONTROL ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	30	23	7	60	75	20	56.52		6	16	2	
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	26	24	2	61.54	72.73	15.38	62.5		6	11	4	1

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	31	28	3	87.1	96.43	9.68	89.29		1	15	8	4
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	56	33	23	44.64	100	55.36	39.39			2	6	17
CONTROL INDUSTRIAL	OPTATIVA	23	20	3	86.96	95.24	8.7	95		1	10	7	3
TECNOLOGÍAS FOTÓNICAS	OPTATIVA	11	11	0	90.91	100	9.09	90.91			9	1	
RUIDO E INTERFERENCIAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPTATIVA	15	15	0	73.33	78.57	6.67	73.33		3	8	1	2
VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	36	36	0	94.44	100	5.56	94.44			6	25	3
DISEÑO ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	35	24	11	57.14	71.43	20	54.17		8	14	4	2
SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS	OBLIGATORIA	35	17	18	34.29	44.44	22.86	17.65		15	6	6	
ELECTRÓNICA BIOMÉDICA	OPTATIVA	19	18	1	89.47	100	10.53	94.44			7	10	
ELECTRÓNICA PARA ENERGÍAS RENOVABLES	OPTATIVA	30	28	2	90	100	10	92.86			20	4	3
COMUNICACIONES DIGITALES	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100					3
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	17	0	100	100	0	100				9	8
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
BASES DE DATOS	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
PROGRAMACIÓN VISUAL	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			2	1	
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	4	4	0	75	100	25	75			2	1	
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2502386 GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
ÁLGEBRA LINEAL	TRONCAL/F.BÁSICA	57	52	5	43.86	49.02	10.53	46.15	26	19	5	1	
CÁLCULO I	TRONCAL/F.BÁSICA	65	57	8	41.54	45	7.69	35.09	33	23	3	1	
FUNDAMENTOS FÍSICOS I	TRONCAL/F.BÁSICA	89	57	32	23.6	50	52.81	14.04	21	19	2		
SISTEMAS INFORMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	59	53	6	52.54	62	15.25	50.94	19	26	4	1	
TEORÍA DE CIRCUITOS	TRONCAL/F.BÁSICA	62	53	9	32.26	40.82	20.97	30.19	29	14	6		
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	88	58	30	32.95	59.18	44.32	18.97	20	24	5		
CÁLCULO II	TRONCAL/F.BÁSICA	70	56	14	41.43	55.77	25.71	39.29	23	19	7	3	
ELECTRÓNICA DIGITAL	OBLIGATORIA	69	55	14	46.38	64	27.54	41.82	18	28	4		
FUNDAMENTOS FÍSICOS II	TRONCAL/F.BÁSICA	95	59	36	22.11	52.5	57.89	11.86	19	20	1		
PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	69	55	14	28.99	58.82	50.72	23.64	14	14	5	1	
ARQUITECTURA DE REDES I	OBLIGATORIA	32	25	7	53.12	60.71	12.5	60	11	16		1	
ELECTRÓNICA BÁSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	46	30	16	41.3	52.78	21.74	33.33	17	16	2	1	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	40	29	11	57.5	69.7	17.5	58.62	10	19	3	1	
SEÑALES Y SISTEMAS	TRONCAL/F.BÁSICA	40	27	13	27.5	42.31	35	29.63	15	8	3		
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	36	23	13	50	81.82	38.89	43.48	4	12	5	1	
ARQUITECTURA DE REDES II	OBLIGATORIA	26	22	4	76.92	83.33	7.69	77.27	4	18	1	1	
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	31	25	6	83.87	86.67	3.23	80	4	9	15	2	
ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	35	17	18	54.29	73.08	25.71	47.06	7	14	4	1	
TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	38	20	18	52.63	57.14	7.89	50	2	15	11	4	3
PROPAGACIÓN DE ONDAS	OBLIGATORIA	37	20	17	37.84	48.28	21.62	35	15	9	4	1	
REDES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	32	20	12	65.62	67.74	3.12	50	10	21			
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	OPTATIVA	1	1	0	0	0	0	0	1				
COMUNICACIONES MÓVILES	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100		1			
TECNOLOGÍAS FOTÓNICAS	OPTATIVA	1	1	0	0	0	100	0					
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OPTATIVA	3	3	0	66.67	100	33.33	66.67		1	1		
BASES DE DATOS	OPTATIVA	3	3	0	66.67	100	33.33	66.67		2			
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	23	20	3	30.43	77.78	60.87	30	2	4	1	2	

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
PROGRAMACIÓN AVANZADA	OBLIGATORIA	25	22	3	80	83.33	4	81.82		4	12	7	1
SEGURIDAD	OBLIGATORIA	29	28	1	86.21	96.15	10.34	89.29		1	21	4	
SERVICIOS TELEMÁTICOS	OBLIGATORIA	27	25	2	77.78	77.78	0	80		6	11	10	
CONMUTACIÓN	OBLIGATORIA	30	21	9	76.67	76.67	0	71.43		7	21	1	1
LABORATORIO DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	OBLIGATORIA	31	27	4	74.19	79.31	6.45	81.48		6	18	3	2
SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	31	23	8	70.97	75.86	6.45	82.61		7	18	4	
INGENIERÍA DE TRÁFICO	OBLIGATORIA	34	27	7	79.41	90	11.76	88.89		3	19	7	1
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	48	28	20	54.17	100	45.83	71.43				4	22
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	OPTATIVA	20	20	0	95	100	5	95			3	12	4
PROGRAMACIÓN VISUAL	OPTATIVA	26	23	3	96.15	100	3.85	100			3	10	12
AMPLIACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	22	22	0	100	100	0	100			9	12	1
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	21	21	0	100	100	0	100				7	14
INGENIERÍA DE REDES Y SERVICIOS	OPTATIVA	24	23	1	91.67	91.67	0	95.65		2	16	3	3
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100				3	1
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	5	5	0	80	100	20	80			2	1	1
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100				3	
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2502383 GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
ÁLGEBRA LINEAL	TRONCAL/F.BÁSICA	63	58	5	39.68	52.08	23.81	39.66		23	19	3	3
CÁLCULO I	TRONCAL/F.BÁSICA	75	61	14	29.33	36.67	20	26.23		38	17	4	1
FUNDAMENTOS FÍSICOS I	TRONCAL/F.BÁSICA	93	66	27	19.35	52.94	63.44	12.12		16	15	3	
SISTEMAS INFORMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	66	60	6	45.45	66.67	31.82	43.33		15	22	7	1
TEORÍA DE CIRCUITOS	TRONCAL/F.BÁSICA	59	54	5	20.34	33.33	38.98	18.52		24	8	4	
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	86	57	29	26.74	48.94	45.35	17.54		24	20	3	
CÁLCULO II	TRONCAL/F.BÁSICA	68	54	14	47.06	68.09	30.88	42.59		15	24	8	
ELECTRÓNICA DIGITAL	OBLIGATORIA	68	52	16	47.06	66.67	29.41	36.54		16	30	2	
FUNDAMENTOS FÍSICOS II	TRONCAL/F.BÁSICA	96	61	35	21.88	48.84	55.21	11.48		22	21		
PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	70	58	12	27.14	51.35	47.14	22.41		18	18	1	
ARQUITECTURA DE REDES I	OBLIGATORIA	50	32	18	52	63.41	18	46.88		15	24	2	
ELECTRÓNICA BÁSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	42	31	11	38.1	44.44	14.29	29.03		20	15	1	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	48	33	15	56.25	75	25	54.55		9	23	4	
SEÑALES Y SISTEMAS	TRONCAL/F.BÁSICA	38	24	14	23.68	34.62	31.58	20.83		17	8	1	
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	39	27	12	71.79	93.33	23.08	66.67		2	21	6	1
ARQUITECTURA DE REDES II	OBLIGATORIA	33	26	7	69.7	74.19	6.06	76.92		8	20	3	
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	34	29	5	85.29	96.67	11.76	93.1		1	4	21	4
ELECTRÓNICA DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	46	29	17	52.17	72.73	28.26	51.72		9	19	5	
TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	33	19	14	54.55	62.07	12.12	68.42		11	16	2	
PROPAGACIÓN DE ONDAS	OBLIGATORIA	33	26	7	39.39	54.17	27.27	42.31		11	11	2	
REDES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	42	19	23	69.05	76.32	9.52	57.89	1	9	27	1	
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	OBLIGATORIA	36	24	12	47.22	51.52	8.33	54.17	1	16	13	3	
COMUNICACIONES DIGITALES	OBLIGATORIA	28	21	7	78.57	88	10.71	85.71		3	17	4	1
SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPTATIVA	2	2	0	0	0	100	0					
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	OBLIGATORIA	32	22	10	78.12	83.33	6.25	86.36		5	22	3	
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	OPTATIVA	1	1	0	0	0	100	0					

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
CIRCUITOS DE COMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	23	22	1	86.96	90.91	4.35	86.36		2	17	2	1
COMUNICACIONES MÓVILES	OBLIGATORIA	26	21	5	76.92	86.96	11.54	80.95		3	7	9	4
RADIACIÓN Y RADIOCOMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	29	24	5	82.76	96	13.79	91.67		1	15	9	
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	27	22	5	85.19	88.46	3.7	95.45		3	15	7	1
COMUNICACIONES ÓPTICAS	OBLIGATORIA	36	28	8	88.89	91.43	2.78	96.43		3	29	2	1
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	47	24	23	42.55	100	57.45	37.5			2	6	12
RADIODETERMINACIÓN Y RADAR	OPTATIVA	9	8	1	77.78	87.5	11.11	87.5		1	2	5	
PROCESADO DE VOZ Y AUDIO	OPTATIVA	18	17	1	94.44	100	5.56	100			14	3	
AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	OPTATIVA	25	25	0	100	100	0	100				10	15
TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	OPTATIVA	3	3	0	66.67	100	33.33	66.67					2
COMUNICACIONES POR SATÉLITE	OPTATIVA	21	21	0	100	100	0	100			20		1
PROCESADO DE IMAGEN Y VISION POR	OPTATIVA	19	18	1	94.74	100	5.26	94.44			6	9	3
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	21	20	1	95.24	100	4.76	95				10	10
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100				1	1
CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD ORIENTADA MATRICULADOS EN PROGRAMA DE INTERCAMBIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2500238 GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspenso, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
SISTEMAS OPERATIVOS	TRONCAL/F.BÁSICA	123	78	45	44.72	48.67	8.13	43.59	58	50	4	1	
GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS	TRONCAL/F.BÁSICA	85	81	4	83.53	91.03	8.24	85.19	7	30	27	14	
FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	62	57	5	87.1	94.74	8.06	87.72	3	19	30	5	
REDES	OBLIGATORIA	91	50	41	38.46	44.3	13.19	32	44	30	5		
SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTABLE	OBLIGATORIA	66	53	13	77.27	86.44	10.61	84.91	8	48	3		
ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OBLIGATORIA	86	59	27	65.12	72.73	10.47	67.8	21	49	7		
MARKETING TIC	OBLIGATORIA	65	62	3	86.15	91.8	6.15	85.48	5	15	37	4	
TIC EN LA EMPRESA	OBLIGATORIA	73	66	7	84.93	93.94	9.59	87.88	4	35	17	10	
MODELOS DE TECNOLOGÍAS PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	OBLIGATORIA	54	53	1	92.59	98.04	5.56	94.34	1	46	4		
ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y PROYECTOS	OBLIGATORIA	37	37	0	100	100	0	100		7	23	7	
SISTEMAS EMPRESARIALES	OBLIGATORIA	54	50	4	90.74	98	7.41	96	1	30	17	2	
DESARROLLO CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES	OBLIGATORIA	54	49	5	94.44	98.08	3.7	97.96	1	17	26	8	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE APOYO A PROCESOS Y TOMA DE DECISIONES	OBLIGATORIA	61	60	1	96.72	100	3.28	98.33		33	20	6	
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	41	41	0	95.12	100	4.88	95.12			1	38	
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	71	35	36	30.99	100	69.01	42.86		2	5	15	
SEGURIDAD EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	39	39	0	100	100	0	100		14	19	6	
COMPUTACIÓN UBICUA	OPTATIVA	13	12	1	100	100	0	100			12	1	
FUNDAMENTOS DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	OPTATIVA	33	33	0	100	100	0	100		4	29		
EL LÍDER-COACH: CLAVES PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE LIDERAZGO	OPTATIVA	27	27	0	100	100	0	100		1	23	3	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE COSTES	OPTATIVA	12	12	0	83.33	100	16.67	83.33		6	4		
SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	OPTATIVA	6	6	0	50	60	16.67	50	2	3			
SISTEMAS DE CONTROL PARA ROBOTS	OPTATIVA	3	3	0	0	0	100	0					
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	100	78	22	51	59.3	14	57.69	35	43	7	1	
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	TRONCAL/F.BÁSICA	103	76	27	51.46	54.64	5.83	47.37	44	28	22	3	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	110	69	41	32.73	36	9.09	33.33	1	64	25	9	1

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	102	75	27	51.96	62.35	16.67	57.33		32	35	16	2
PROGRAMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	121	68	53	45.45	65.48	30.58	41.18		29	45	10	
FUNDAMENTOS DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	79	57	22	48.1	64.41	25.32	47.37		21	29	8	1
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIA	125	62	63	52	72.22	28	51.61		25	36	27	2
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	60	54	6	86.67	100	13.33	90.74			33	17	2
BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	59	46	13	81.36	92.31	11.86	86.96		4	42	6	
INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA	OBLIGATORIA	52	52	0	98.08	100	1.92	98.08				42	9
BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	66	52	14	62.12	82	24.24	65.38		9	37	4	
GESTIÓN DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	69	51	18	49.28	61.82	20.29	50.98	1	21	31	1	1
SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	6	6	0	83.33	100	16.67	83.33			4	1	
BIOINGENIERÍA	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
SISTEMAS AUDIOVISUALES Y APLICACIONES MULTIMEDIA	OPTATIVA	30	30	0	100	100	0	100			11	15	4
APLICACIONES DEL SOFT-COMPUTING EN ENERGÍA, VOZ E IMAGEN	OPTATIVA	3	3	0	33.33	33.33	0	33.33		2	1		
SEGURIDAD	OPTATIVA	3	3	0	33.33	33.33	0	33.33		2	1		
EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DEL CONOCIMIENTO	OPTATIVA	10	9	1	80	80	0	77.78		2	4	2	2
ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS WEB Y C/S	OPTATIVA	20	19	1	80	84.21	5	84.21		3	13	3	
PATRONES SOFTWARE	OPTATIVA	9	9	0	66.67	100	33.33	66.67			2	4	
CALIDAD, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OPTATIVA	7	7	0	71.43	100	28.57	71.43			4	1	
GESTIÓN DE REDES	OPTATIVA	6	5	1	66.67	80	16.67	80		1	1	1	2
TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE RED	OPTATIVA	2	2	0	50	100	50	50				1	
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
MODELOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			1	1	1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			1	2	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	50	50	0	50		1			1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2500235 GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES	2018-19
---	---------

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
SEGURIDAD EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	26	26	0	100	100	0	100			10	11	5
COMPUTACIÓN UBICUA	OPTATIVA	5	5	0	100	100	0	100				5	
FUNDAMENTOS DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			1	2	
EL LÍDER-COACH: CLAVES PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE LIDERAZGO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100				2	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE COSTES	OPTATIVA	1	1	0	0	0	100	0					
DESARROLLO DEL SOFTWARE	TRONCAL/F.BÁSICA	111	76	35	57.66	91.43	36.94	63.16		6	49	15	
GESTIÓN EMPRESARIAL	TRONCAL/F.BÁSICA	76	65	11	69.74	81.54	14.47	73.85		12	6	41	6
MATEMÁTICAS AVANZADAS	OBLIGATORIA	75	64	11	80	86.96	8	81.25		9	47	11	2
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	65	49	16	55.38	73.47	24.62	55.1		13	26	8	2
SEÑALES Y SISTEMAS	OBLIGATORIA	58	29	29	62.07	67.92	8.62	58.62		17	17	16	3
ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	39	27	12	58.97	71.88	17.95	62.96		9	23		
ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	43	34	9	58.14	73.53	20.93	61.76		9	17	8	
PERCEPCIÓN Y CONTROL	OBLIGATORIA	28	28	0	71.43	76.92	7.14	71.43		6	12	8	
SISTEMAS EN TIEMPO REAL	OBLIGATORIA	26	26	0	88.46	92	3.85	88.46		2	10	13	
MODELADO Y SÍNTESIS DE SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	53	32	21	66.04	83.33	20.75	68.75	5	7	24	6	
SISTEMAS EMPOTRADOS	OBLIGATORIA	35	31	4	71.43	89.29	20	74.19		3	12	11	2
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	26	25	1	92.31	100	7.69	92				9	15
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	57	27	30	35.09	100	64.91	37.04				5	15
SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	OPTATIVA	10	8	2	100	100	0	100			4	5	1
SISTEMAS DE CONTROL PARA ROBOTS	OPTATIVA	7	7	0	100	100	0	100			2	5	
COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100				3	
FÍSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	139	82	57	30.94	50	38.13	30.49		43	43		
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	96	81	15	61.46	65.56	6.25	66.67		31	51	8	
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	TRONCAL/F.BÁSICA	119	83	36	63.03	66.37	5.04	65.06		38	44	30	1
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	116	76	40	52.59	58.1	9.48	46.05		44	48	13	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	95	78	17	65.26	68.13	4.21	71.79		29	49	12	1

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
SISTEMAS OPERATIVOS	TRONCAL/F.BÁSICA	126	82	44	63.49	70.18	9.52	65.85		34	60	18	2
ESTRUCTURAS DISCRETAS	TRONCAL/F.BÁSICA	132	79	53	36.36	51.61	29.55	35.44		45	44	4	
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIA	85	51	34	41.18	50.72	18.82	41.18		34	23	10	2
ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	72	45	27	26.39	43.18	38.89	11.11		25	16	3	
ARQUITECTURA DE REDES	OBLIGATORIA	79	52	27	37.97	44.12	13.92	34.62		38	26	4	
SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	64	46	18	46.88	60	21.88	41.3		20	24	5	1
PROGRAMACIÓN AVANZADA	OBLIGATORIA	69	45	24	43.48	50	13.04	37.78		30	20	8	2
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	52	48	4	90.38	100	9.62	95.83			17	28	2
BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	53	44	9	79.25	84	5.66	84.09		8	37	5	
REDES DE COMPUTADORES	TRONCAL/F.BÁSICA	79	59	20	41.77	48.53	13.92	40.68		35	30	3	
PROCESADORES DEL LENGUAJE	OBLIGATORIA	48	24	24	72.92	87.5	16.67	79.17	1	5	13	18	3
GESTIÓN DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	27	25	2	96.3	100	3.7	100			23	2	1
SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	9	9	0	100	100	0	100			4	4	1
BIOINGENIERÍA	OPTATIVA	6	6	0	83.33	100	16.67	83.33			4	1	
SISTEMAS AUDIOVISUALES Y APLICACIONES MULTIMEDIA	OPTATIVA	17	17	0	100	100	0	100			6	7	4
APLICACIONES DEL SOFT-COMPUTING EN ENERGÍA, VOZ E IMAGEN	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			1	2	1
SEGURIDAD	OPTATIVA	9	9	0	77.78	87.5	11.11	77.78		1	7		
EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DEL CONOCIMIENTO	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100			5	1	
ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS WEB Y C/S	OPTATIVA	12	12	0	100	100	0	100			11	1	
PATRONES SOFTWARE	OPTATIVA	7	7	0	85.71	100	14.29	85.71			4	2	
CALIDAD, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OPTATIVA	5	5	0	60	75	20	60		1	3		
GESTIÓN DE REDES	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				6	
TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE RED	OPTATIVA	2	2	0	50	100	50	50			1		
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	10	10	0	90	100	10	90			7	2	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100				1	1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100					2
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1		1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	50	50	0	50		1		1	

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2502382 GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
ÁLGEBRA LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES	TRONCAL/F.BÁSICA	91	84	7	84.62	87.5	3.3	86.9	11	33	33	11	
EXPRESIÓN GRÁFICA	TRONCAL/F.BÁSICA	96	84	12	83.33	85.11	2.08	83.33	14	65	15		
FÍSICA I	TRONCAL/F.BÁSICA	115	82	33	63.48	65.18	2.61	60.98	39	52	21		
QUÍMICA	TRONCAL/F.BÁSICA	112	82	30	66.96	70.09	4.46	71.95	32	53	21	1	
FÍSICA II	TRONCAL/F.BÁSICA	114	82	32	52.63	63.16	16.67	52.44	35	45	15		
INFORMÁTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	131	82	49	49.62	60.19	17.56	46.34	43	61	4		
SISTEMAS MECÁNICOS	OBLIGATORIA	93	84	9	70.97	72.53	2.15	73.81	25	54	11	1	
CIENCIA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIA	70	57	13	60	64.62	7.14	64.91	23	41	1		
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	OBLIGATORIA	99	58	41	59.6	62.11	4.04	50	36	48	11		
INGENIERÍA TÉRMICA	OBLIGATORIA	83	56	27	61.45	69.86	12.05	58.93	22	46	5		
INGENIERÍA DE CONTROL I	OBLIGATORIA	125	54	71	44	58.51	24.8	24.07	39	53	1	1	
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	120	59	61	45.83	73.33	37.5	45.76	20	51	4		
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	99	53	46	48.48	52.17	7.07	45.28	44	40	8		
AUTOMATIZACIÓN	OBLIGATORIA	64	53	11	76.56	79.03	3.12	77.36	13	45	4		
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OBLIGATORIA	86	65	21	44.19	45.24	2.33	43.08	46	29	8	1	
MECÁNICA DE FLUIDOS	OBLIGATORIA	80	52	28	63.75	77.27	17.5	59.62	15	50	1		
INGENIERÍA DE CONTROL II	OBLIGATORIA	108	59	49	45.37	50	9.26	49.15	2	49	44	3	
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	OBLIGATORIA	73	49	24	65.75	67.61	2.74	67.35	23	28	17	3	
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	133	50	83	49.62	56.9	12.78	36	20	50	44	2	
RESISTENCIA DE MATERIALES	OBLIGATORIA	74	46	28	75.68	82.35	8.11	86.96	12	43	13		
INGENIERÍA DE CONTROL ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	75	54	21	65.33	65.33	0	72.22	1	26	35	13	
PROYECTOS	OBLIGATORIA	50	47	3	98	98	0	97.87	1	6	24	19	
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	66	45	21	80.3	84.13	4.55	88.89	10	43	7	3	
SISTEMAS ROBOTIZADOS	OBLIGATORIA	51	47	4	96.08	98	1.96	95.74	1	17	30	2	
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	107	50	57	52.34	100	47.66	60		5	10	41	
CÁLCULO I	TRONCAL/F.BÁSICA	110	83	27	69.09	73.79	6.36	71.08	27	70	5	1	
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	OBLIGATORIA	115	78	37	55.65	59.26	6.09	56.41	44	44	20		

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
CÁLCULO II	TRONCAL/F.BÁSICA	99	83	16	80.81	86.96	7.07	86.75	12	37	31	12	
ELECTRÓNICA DIGITAL	OBLIGATORIA	80	54	26	58.75	66.2	11.25	53.7	24	42	5		
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	62	52	10	79.03	84.48	6.45	78.85	9	45	4		
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	OBLIGATORIA	72	55	17	62.5	67.16	6.94	56.36	1	22	40	4	
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	55	54	1	94.55	98.11	3.64	94.44	1	10	27	15	
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	OPTATIVA	5	5	0	80	80	0	80	1		1	3	
DISEÑO ELECTRÓNICO	OPTATIVA	19	19	0	94.74	100	5.26	94.74			2	11	5
VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	7	7	0	100	100	0	100			3	1	3
CENTRALES ELÉCTRICAS	OPTATIVA	15	13	2	86.67	92.86	6.67	92.31	1	6	7		
CONTROL DE CONVERTIDORES DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	OPTATIVA	7	7	0	100	100	0	100			2	4	1
SISTEMAS DE TIEMPO REAL	OPTATIVA	10	10	0	100	100	0	100			2	6	2
REGULACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OPTATIVA	5	5	0	100	100	0	100			2	2	1
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	OPTATIVA	17	16	1	94.12	94.12	0	93.75	1	12	4		
GENERACIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE ENERGÍAS	OPTATIVA	15	15	0	93.33	100	6.67	93.33			8	5	1
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	45	45	0	95.56	100	4.44	95.56			3	35	5
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	6	6	0	83.33	100	16.67	83.33			3	1	1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			2		2
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	0	0	100	0					

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

2500237 GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
SEGURIDAD EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	31	31	0	100	100	0	100			11	13	7
COMPUTACIÓN UBICUA	OPTATIVA	9	9	0	100	100	0	100				9	
FUNDAMENTOS DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	OPTATIVA	12	12	0	100	100	0	100				12	
EL LÍDER-COACH: CLAVES PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE LIDERAZGO	OPTATIVA	9	9	0	100	100	0	100				9	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE COSTES	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			3		
SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			2	2	
SISTEMAS DE CONTROL PARA ROBOTS	OPTATIVA	4	4	0	75	100	25	75				3	
FÍSICA	TRONCAL/F.BÁSICA	107	78	29	51.4	62.5	17.76	47.44	33	51	4		
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	TRONCAL/F.BÁSICA	88	79	9	76.14	81.71	6.82	79.75	15	47	16	4	
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	TRONCAL/F.BÁSICA	83	79	4	80.72	83.75	3.61	79.75	13	30	35	2	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	102	79	23	70.59	73.47	3.92	69.62	26	47	17	8	
ESTADÍSTICA	TRONCAL/F.BÁSICA	89	79	10	85.39	86.36	1.12	84.81	12	56	16	4	
PROGRAMACIÓN	TRONCAL/F.BÁSICA	87	78	9	73.56	98.46	25.29	76.92	1	28	34	2	
FUNDAMENTOS DE LA EMPRESA	TRONCAL/F.BÁSICA	89	76	13	77.53	88.46	12.36	82.89	9	54	13	2	
SISTEMAS OPERATIVOS	TRONCAL/F.BÁSICA	104	79	25	57.69	74.07	22.12	59.49	21	54	5	1	
ESTRUCTURAS DISCRETAS	TRONCAL/F.BÁSICA	114	80	34	51.75	60.2	14.04	52.5	39	50	9		
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIA	88	75	13	79.55	90.91	12.5	85.33	7	33	36	1	
ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	88	54	34	53.41	59.49	10.23	46.3	32	35	11	1	
ARQUITECTURA DE REDES	OBLIGATORIA	104	73	31	63.46	68.75	7.69	63.01	30	57	9		
SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	89	80	9	87.64	91.76	4.49	86.25	7	59	18	1	
MATEMÁTICAS AVANZADAS	OBLIGATORIA	103	71	32	63.11	73.03	13.59	70.42	1	24	58	6	
PROGRAMACIÓN AVANZADA	OBLIGATORIA	93	77	16	79.57	81.32	2.15	81.82	1	17	32	35	6
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	79	78	1	97.47	98.72	1.27	98.72	1	22	43	12	
BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	78	74	4	87.18	91.89	5.13	89.19	6	39	28	1	
REDES DE COMPUTADORES	TRONCAL/F.BÁSICA	98	72	26	81.63	86.02	5.1	87.5	1	13	61	16	2
PROCESADORES DEL LENGUAJE	OBLIGATORIA	87	57	30	89.66	95.12	5.75	94.74	4	30	37	11	
INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA	OBLIGATORIA	64	63	1	96.88	100	3.12	98.41			34	24	4

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	76	62	14	89.47	95.77	6.58	91.94		3	52	16	
ALGORITMIA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	82	65	17	80.49	84.62	4.88	83.08	1	12	32	29	4
GESTIÓN DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	71	59	12	88.73	94.03	5.63	89.83	1	4	45	16	1
SISTEMAS EMPRESARIALES	OBLIGATORIA	74	65	9	82.43	87.14	5.41	86.15		9	42	19	
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	65	59	6	90.77	93.65	3.08	94.92		4	34	23	2
CONOCIMIENTO Y RAZONAMIENTO AUTOMATIZADO	OBLIGATORIA	83	70	13	77.11	82.05	6.02	77.14	1	14	57	6	
AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN AVANZADA	OBLIGATORIA	78	69	9	75.64	85.51	11.54	78.26	1	10	38	19	1
PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	37	36	1	97.3	100	2.7	97.22				27	9
TRABAJO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	77	35	42	54.55	100	45.45	74.29			2	6	34
SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVA	8	8	0	100	100	0	100				8	
BIOINGENIERÍA	OPTATIVA	8	8	0	87.5	100	12.5	87.5				5	2
SISTEMAS AUDIOVISUALES Y APLICACIONES MULTIMEDIA	OPTATIVA	24	24	0	100	100	0	100			1	20	3
APLICACIONES DEL SOFT-COMPUTING EN ENERGÍA, VOZ E IMAGEN	OPTATIVA	1	1	0	0	0	0	0		1			
SEGURIDAD	OPTATIVA	12	11	1	100	100	0	100			8	4	
EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DEL CONOCIMIENTO	OPTATIVA	13	13	0	100	100	0	100			8	5	
ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS WEB Y C/S	OPTATIVA	20	19	1	100	100	0	100			15	5	
PATRONES SOFTWARE	OPTATIVA	21	20	1	90.48	95	4.76	95		1	12	6	1
CALIDAD, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OPTATIVA	10	10	0	80	100	20	80			4	3	1
GESTIÓN DE REDES	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE RED	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100				2	
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	5	4	1	80	100	20	100				2	2
MODELOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				5	1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1		1
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100				2	
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
CRÉDITOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE INTERCAMBIO UNIVERSITARIO	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

4313758 M.U. EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura				
									PC	SS	AP	NT	SB
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	OBLIGATORIA	14	14	0	78.57	84.62	7.14	78.57		2	5	6	
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	OBLIGATORIA	8	7	1	87.5	87.5	0	85.71		1	7		
SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y RADIO-DETERMINACIÓN	OBLIGATORIA	18	18	0	55.56	83.33	33.33	55.56		2	7	3	
SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y RADIO-DETERMINACIÓN	OBLIGATORIA	13	8	5	84.62	84.62	0	87.5		2	9	2	
COMUNICACIONES DIGITALES DE ALTA CAPACIDAD	OBLIGATORIA	16	16	0	75	92.31	18.75	75		1	9	3	
COMUNICACIONES DIGITALES DE ALTA CAPACIDAD	OBLIGATORIA	12	9	3	83.33	100	16.67	77.78			10		
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	18	18	0	77.78	100	22.22	77.78			6	6	2
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	10	9	1	90	100	10	88.89			9		
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	18	18	0	50	75	33.33	50		3	4	5	
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	17	9	8	47.06	61.54	23.53	44.44		5	7	1	
TECNOLOGÍA MICROELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	18	18	0	66.67	80	16.67	66.67		3	6	4	2
TECNOLOGÍA MICROELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	15	13	2	93.33	93.33	0	92.31		1	11	3	
TECNOLOGÍA FOTÓNICA	OBLIGATORIA	18	18	0	72.22	100	27.78	72.22			7	6	
TECNOLOGÍA FOTÓNICA	OBLIGATORIA	12	10	2	83.33	83.33	0	90		2	5	5	
DISEÑO DE REDES Y SEGURIDAD	OBLIGATORIA	6	6	0	100	100	0	100			1	5	
DISEÑO DE REDES Y SEGURIDAD	OBLIGATORIA	8	8	0	100	100	0	100			2	6	
COMPUTACIÓN EN RED	OBLIGATORIA	4	4	0	75	75	0	75		1	2	1	
COMPUTACIÓN EN RED	OBLIGATORIA	23	11	12	82.61	86.36	4.35	81.82		3	12	6	1
REDES INALÁMBRICAS	OBLIGATORIA	6	6	0	100	100	0	100				6	
REDES INALÁMBRICAS	OBLIGATORIA	5	5	0	100	100	0	100				4	1
SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	6	6	0	100	100	0	100			5	1	
SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN	OBLIGATORIA	10	10	0	100	100	0	100			8	2	
DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	5	5	0	40	66.67	40	40		1	1	1	
DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PARA COMUNICACIONES	OBLIGATORIA	13	10	3	92.31	92.31	0	90		1	7	5	
GESTIÓN DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	7	7	0	100	100	0	100				5	2
GESTIÓN DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	11	10	1	100	100	0	100			1	6	4

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
TÉCNICAS DE PROCESADO DE SEÑAL EN ENTORNOS INTELIGENTES	OPTATIVA	18	17	1	100	100	0	100			1	14	3
TELEDETECCIÓN: TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				5	1
GUIADO DE VEHÍCULOS NO TRIPULADOS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
INGENIERÍA EN SISTEMAS AEROSPAZIALES	OPTATIVA	11	11	0	90.91	100	9.09	90.91			1	8	1
SOFTWARE PARA APLICACIONES AEROSPAZIALES	OPTATIVA	5	5	0	80	100	20	80				3	1
CIBERSEGURIDAD	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				3	3
GEOLOCALIZACIÓN	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100					1
TECNOLOGÍAS PARA LA SEGURIDAD VIAL	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			1	2	1
VEHÍCULOS INTELIGENTES	OPTATIVA	5	5	0	100	100	0	100					5
TRABAJO FIN DE MÁSTER	PROYECTO FIN DE CARRERA	16	10	6	87.5	100	12.5	90				1	13
SISTEMAS OPERATIVOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	8	8	0	62.5	62.5	0	62.5		3		4	1
SISTEMAS OPERATIVOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	6	6	0	100	100	0	100			5	1	
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	10	10	0	80	80	0	80		2	3	3	2
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	3	3	0	100	100	0	100			2	1	
CONMUTACIÓN	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	10	10	0	70	70	0	70		3	6	1	
CONMUTACIÓN	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	5	3	2	80	80	0	100		1	4		
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	4	4	0	75	75	0	75		1	2	1	
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES AVANZADOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	5	4	1	60	100	40	75			1	2	
COMPLEMENTOS DE DISEÑO ELECTRÓNICO	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	6	6	0	50	50	0	50		3	2	1	
COMPLEMENTOS DE DISEÑO ELECTRÓNICO	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	2	2	0	100	100	0	100			2		
COMPLEMENTOS DE SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	5	5	0	100	100	0	100			2	2	1
COMPLEMENTOS DE SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	100	100	0	100				1	
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	5	5	0	100	100	0	100			3	1	1
TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	4	3	1	75	100	25	100			3		
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	4	4	0	75	100	25	75				2	1
TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	4	3	1	75	75	0	66.67		1	1	2	
COMUNICACIONES DIGITALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	4	4	0	75	75	0	75		1		2	1
COMUNICACIONES DIGITALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	OPTATIVA	5	5	0	100	100	0	100				1	4
ARQUITECTURA DE REDES II	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	0	0	100	0					
REDES DE COMUNICACIONES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	0	0	100	0					

TABLA 2. RESULTADOS EN LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO EN EL ÚLTIMO AÑO ACADÉMICO

4313757 M.U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

2018-19

PC: Asignatura compensada, SS: Suspensos, AP: Aprobados, NT: Notables, SB: Sobresalientes y Matrículas de Honor

Distribución de  
calificaciones  
dentro de la  
asignatura

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
QUÍMICA INDUSTRIAL	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	25	25	0	100	100	0	100			12	12	1
ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	29	27	2	86.21	100	13.79	92.59			15	7	3
ELECTROTECNIA	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	3	3	0	66.67	100	33.33	66.67			1		1
ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	3	3	0	33.33	100	66.67	33.33				1	
MECÁNICA DE FLUIDOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	23	22	1	86.96	100	13.04	86.36			12	7	1
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	26	24	2	84.62	91.67	7.69	91.67	2	14	7		1
TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN	OBLIGATORIA	26	26	0	92.31	92.31	0	92.31	2	1	23		
TÉCNICAS DE LA AUTOMATIZACIÓN	OBLIGATORIA	28	25	3	82.14	100	17.86	84			16	6	1
SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y DE INSTRUMENTACIÓN	OBLIGATORIA	48	30	18	66.67	80	16.67	66.67	8	22	9		1
TECNOLOGÍA E INGENIERÍA ELÉCTRICA	OBLIGATORIA	39	31	8	74.36	80.56	7.69	74.19	7	21	6		2
INGENIERÍA FLUIDOTÉRMICA	OBLIGATORIA	28	27	1	89.29	100	10.71	88.89			20	5	
DISEÑO Y ENSAYO DE MÁQUINAS	OBLIGATORIA	28	26	2	78.57	91.67	14.29	80.77	2	15	7		
INGENIERÍA ENERGÉTICA	OBLIGATORIA	30	28	2	83.33	86.21	3.33	89.29	4	15	7		3
OPERACIONES BÁSICAS E INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA	OBLIGATORIA	39	39	0	100	100	0	100			3	17	19
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	OBLIGATORIA	28	28	0	96.43	100	3.57	96.43			8	16	3
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	29	29	0	89.66	100	10.34	89.66			15	9	2
DIRECCIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBLIGATORIA	41	41	0	97.56	100	2.44	97.56			17	22	1
INSTALACIONES INDUSTRIALES I	OBLIGATORIA	30	25	5	80	92.31	13.33	84	2	14	9		1
INSTALACIONES INDUSTRIALES II	OBLIGATORIA	38	38	0	94.74	97.3	2.63	94.74	1	13	23		
INGENIERÍA DE TRANSPORTE	OBLIGATORIA	37	37	0	100	100	0	100				22	15
CONSTRUCCIONES Y URBANISMO INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	42	42	0	100	100	0	100			12	17	13
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	22	21	1	90.91	100	9.09	90.48				11	9
ROBÓTICA MÓVIL	OPTATIVA	7	7	0	85.71	100	14.29	85.71				4	2
SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	OPTATIVA	6	6	0	100	100	0	100				4	2
SISTEMAS OPERATIVOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES	OPTATIVA	5	5	0	100	100	0	100				3	2
SISTEMAS EMPOTRADOS EN EL ÁMBITO DE LA ROBÓTICA	OPTATIVA	8	8	0	100	100	0	100			1	2	5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS SISTEMAS DE CONTROL AUTÓNOMO	OPTATIVA	12	12	0	100	100	0	100			5	4	3

Asignatura	Carácter	Matriculados	Matriculados en 1ª	Matriculados en 2ª o suc.	% Aptos /Matric.	% Aptos /Pres.	% No Pres. /Matric.	%Aptos 1ª /Matric. 1ª	PC	SS	AP	NT	SB
CONTROL INTELIGENTE EN SISTEMAS DE TRANSPORTE	OPTATIVA	6	5	1	66.67	66.67	0	80		2	1	3	
ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	OPTATIVA	14	14	0	100	100	0	100			6	7	1
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			2		
GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y CALIDAD DE RED	OPTATIVA	18	18	0	100	100	0	100			10	8	
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100			1		
MONITORIZACION Y CONTROL DE REDES DE ENERGÍA	OPTATIVA	6	6	0	83.33	100	16.67	83.33			2	3	
INTRODUCCIÓN A LAS REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA	OPTATIVA	11	11	0	100	100	0	100			1	9	1
TRABAJO FIN DE MÁSTER	PROYECTO FIN DE CARRERA	32	17	15	93.75	100	6.25	88.24			2	4	24
TÉCNOLOGIAS LIMPIAS PARA LA MEJORA AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES	OPTATIVA	4	4	0	100	100	0	100			2	1	1
INGENIERÍA DE CALIDAD	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100					2
QUÍMICA	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	0	0	100	0					
CIENCIA DE LOS MATERIALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	0	0	100	0					
MECÁNICA DE FLUIDOS	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	1	1	0	100	100	0	100			1		
RESISTENCIA DE MATERIALES	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	2	1	1	50	50	0	0		1	1		
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	3	2	1	66.67	66.67	0	100		1	2		
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 SIN ESPECIALIDAD)	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			2		1
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 SIN ESPECIALIDAD)	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			2	1	
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 SIN ESPECIALIDAD)	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1	1	
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESPECIALIDAD EN ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN)	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1		1
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESPECIALIDAD EN ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN)	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1		1
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESPECIALIDAD EN ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN)	OPTATIVA	1	1	0	100	100	0	100				1	
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESP EN GENERACIÓN Y DISTRIB. INTELIGENTE DE ENERG)	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100				3	
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESP EN GENERACIÓN Y DISTRIB. INTELIGENTE DE ENERG)	OPTATIVA	3	3	0	100	100	0	100			2		1
CRÉDITOS CURSADOS EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD (M141 ESP EN GENERACIÓN Y DISTRIB. INTELIGENTE DE ENERG)	OPTATIVA	2	2	0	100	100	0	100			1		1