



VICERRECTORADO
DE CALIDAD Y
FORMACIÓN

Unidad para la
Calidad

Universidad de Huelva

**Informe sobre las Tasas
de *Abandono, Graduación,
Eficiencia, Rendimiento,
Éxito y Evaluación* para el
SGC de los Grados de la
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería
(2014-15)**

TASA DE ABANDONO

- IN54 (IN03). Tasa de abandono del estudio (RD 1393/2007)**

Definición: Relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni en ese curso ni en el anterior.

$$IN54 = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso 2011/2012, no matriculados en el 2014/2015 ni en el 2015/2016 y que no se han titulado}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso 2011/2012}} \times 100$$

	N_ingreso 11-12	Abandonos	IN54	Última matrícula 11-12	Última matrícula 12-13	Última matrícula 13-14	TA 1ºaño	TA 2ºaño	TA 3ºaño
UNIVERSIDAD DE HUELVA	2408	702	29,2%	468	141	93	19,4%	5,9%	3,9%
E.T.S. DE INGENIERÍA	401	150	37,4%	101	31	18	25,2%	7,7%	4,5%
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	22	5	22,7%	4	1	0	18,2%	4,5%	0,0%
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	38	21	55,3%	15	6	0	39,5%	15,8%	0,0%
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	26	9	34,6%	6	1	2	23,1%	3,8%	7,7%
GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	18	7	38,9%	7	0	0	38,9%	0,0%	0,0%
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	56	18	32,1%	13	3	2	23,2%	5,4%	3,6%
GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	85	33	38,8%	22	7	4	25,9%	8,2%	4,7%
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	58	26	44,8%	13	9	4	22,4%	15,5%	6,9%
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	71	27	38,0%	19	4	4	26,8%	5,6%	5,6%
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	27	4	14,8%	2	0	2	7,4%	0,0%	7,4%

* Los alumnos de Programaciones Conjuntas de Grado, se sacan del cálculo del indicador para evitar la distorsión que provocan en los Grados

TASA DE GRADUACIÓN

- **IN55. Tasa de graduación.**

Definición: Porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo teórico previsto en el plan de estudios.

$$IN55 = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso 2011/2012} \times \text{graduados en el 2014/2015}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso 2011/2012}} \times 100$$

	N_ingreso 11-12 (p_ópt)	Egresados	IN55
UNIVERSIDAD DE HUELVA	2153	549	25,5%
E.T.S. DE INGENIERÍA	342	13	3,8%
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	21	2	9,5%
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	31	2	6,5%
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	21	1	4,8%
GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	16	2	12,5%
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	52	3	5,8%
GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	61	1	1,6%
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	51	0	0,0%
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	63	2	3,2%
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	26	0	0,0%

TASA DE EFICIENCIA

- IN56. Tasa de eficiencia de los egresados**

Definición: Relación porcentual entre el número total de créditos que ha superado un estudiante a lo largo de la titulación en la que ha sido egresado y el número total de créditos en los que se ha matriculado.

$$IN56 = \frac{\text{Número de créditos ordinarios superados por estudiantes que se gradúan en el curso 2014/2015}}{\text{Número de créditos ordinarios matriculados por estudiantes que se gradúan en el curso 2014/2015}} \times 100$$

	Egresados	Créditos matriculados	Créditos Superados	IN56
UNIVERSIDAD DE HUELVA	812	207359	193818	93,5%
E.T.S. DE INGENIERÍA	48	12975	11292	87,0%
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	2	486	474	97,5%
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	756	690	91,3%
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	7	1902	1668	87,7%
GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	9	2778	2196	79,0%
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	3	720	690	95,8%
GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	5	1359	1200	88,3%
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	8	1896	1782	94,0%
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	9	2550	2136	83,8%
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	2	528	456	86,4%

**TASAS DE RENDIMIENTO, ÉXITO Y PRESENTADOS.
(DE POBLACIÓN TOTAL)**

- **IN51. Tasa de rendimiento (CURSA).**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

Formulación:

$$IN51 = \frac{\text{Total de créditos superados en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios matriculados en el curso}} \times 100$$

- **IN52. Tasa de éxito.**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

$$IN52 = \frac{\text{Total de créditos superados en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios presentados en el curso}} \times 100$$

- **IN53. Tasa de evaluación o presentados.**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos presentados a examen por los estudiantes en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos matriculados).

$$IN53 = \frac{\text{Total de créditos presentados en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios matriculados en el curso}} \times 100$$

**TASAS DE RENDIMIENTO, ÉXITO Y PRESENTADOS.
(DE NUEVO INGRESO)**

- **IN57. Tasa de rendimiento de los estudiantes de nuevo ingreso.**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes de nuevo ingreso en un curso académico y el número total de créditos matriculados por ello en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

$$IN57 = \frac{\text{Total de créditos superados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios matriculados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}} \times 100$$

- **IN58. Tasa de éxito de los estudiantes de nuevo ingreso.**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes de nuevo ingreso en un curso académico y el número total de créditos presentados a examen por ellos en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

$$IN58 = \frac{\text{Total de créditos superados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios presentados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}} \times 100$$

- **IN59. Tasa de evaluación o presentados de estudiantes de nuevo ingreso.**

Definición: Relación porcentual entre el número de créditos presentados a examen por los estudiantes de nuevo ingreso en un curso académico y el número total de créditos matriculados por ellos en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos matriculados).

$$IN59 = \frac{\text{Total de créditos presentados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}}{\text{Total de créditos ordinarios matriculados por estudiantes de nuevo ingreso en el curso}} \times 100$$

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
UNIVERSIDAD DE HUELVA	517.109,5	443.614,0	376.621,0	72,8%	84,9%	85,8%	119.569,0	99.489,0	78.001,0	65,2%	78,4%	83,2%
	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
E.T.S. DE INGENIERÍA	87.556,5	61.933,5	48.277,5	55,1%	78,0%	70,7%	18.951,0	10.215,0	5.808,0	30,6%	56,9%	53,9%
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	9.747,0	7.083,0	5.664,0	58,1%	80,0%	72,7%	2.862,0	1.794,0	1.218,0	42,6%	67,9%	62,7%
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	7.344,0	4.929,0	3.675,0	50,0%	74,6%	67,1%	1.152,0	780,0	528,0	45,8%	67,7%	67,7%
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	7.224,0	4.566,0	3.600,0	49,8%	78,8%	63,2%	1.620,0	876,0	534,0	33,0%	61,0%	54,1%
GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	4.185,0	3.213,0	2.805,0	67,0%	87,3%	76,8%	888,0	474,0	240,0	27,0%	50,6%	53,4%
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	7.989,0	6.171,0	4.944,0	61,9%	80,1%	77,2%	1.458,0	906,0	576,0	39,5%	63,6%	62,1%
GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	13.093,5	9.925,5	7.903,5	60,4%	79,6%	75,8%	2.007,0	1.095,0	570,0	28,4%	52,1%	54,6%
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	14.520,0	9.798,0	7.212,0	49,7%	73,6%	67,5%	3.888,0	1.728,0	768,0	19,8%	44,4%	44,4%
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16.860,0	11.706,0	8.916,0	52,9%	76,2%	69,4%	3.768,0	1.890,0	900,0	23,9%	47,6%	50,2%
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	6.594,0	4.542,0	3.558,0	54,0%	78,3%	68,9%	1.308,0	672,0	474,0	36,2%	70,5%	51,4%

Las tasas se concentran por Centro a nivel de asignatura.

CRÉDITOS ANUALES MATRICULADOS (**CR. MATR**)
 CRÉDITOS ANUALES EVALUADOS (**CR. EVAL**)
 CRÉDITOS ANUALES SUPERADOS (**CR. SUPE**)
 CRÉDITOS ANUALES DE NUEVO INGRESO MATRICULADOS (**CR. MATR-NI**)
 CRÉDITOS ANUALES DE NUEVO INGRESO EVALUADOS (**CR. EVAL-NI**)
 CRÉDITOS ANUALES DE NUEVO INGRESO SUPERADOS (**CR. SUPE-NI**)

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
UNIVERSIDAD DE HUELVA	517.109,5	443.614,0	376.621,0	72,8%	84,9%	85,8%	119.569,0	99.489,0	78.001,0	65,2%	78,4%	83,2%
E.T.S. DE INGENIERÍA	87.556,5	61.933,5	48.277,5	55,1%	78,0%	70,7%	18.951,0	10.215,0	5.808,0	30,6%	56,9%	53,9%
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	9.747,0	7.083,0	5.664,0	58,1%	80,0%	72,7%	2.862,0	1.794,0	1.218,0	42,6%	67,9%	62,7%
ACUICULTURA	48,0	48,0	48,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
AMPLIACIÓN DE FRUTICULTURA	324,0	234,0	192,0	59,3%	82,1%	72,2%	0,0	0,0	0,0			
AMPLIACIÓN DE HORTICULTURA	288,0	240,0	204,0	70,8%	85,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
AMPLIACIÓN DE PROTECCIÓN VEGETAL	60,0	60,0	60,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
BASES DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	240,0	168,0	150,0	62,5%	89,3%	70,0%	0,0	0,0	0,0			
BIOLOGÍA	378,0	324,0	192,0	50,8%	59,3%	85,7%	300,0	270,0	162,0	54,0%	60,0%	90,0%
BOTÁNICA AGRÍCOLA	252,0	150,0	90,0	35,7%	60,0%	59,5%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	198,0	174,0	120,0	60,6%	69,0%	87,9%	0,0	0,0	0,0			
CÍTRICULTURA	42,0	42,0	36,0	85,7%	85,7%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CONSTRUCCIONES AGRARIAS	186,0	150,0	42,0	22,6%	28,0%	80,6%	0,0	0,0	0,0			
CULTIVOS AGROENERGÉTICOS	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CULTIVOS DE FRESAS Y PEQUEÑOS FRUTOS	60,0	60,0	60,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS	78,0	78,0	78,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO DE ÁREAS VERDES	174,0	156,0	156,0	89,7%	100,0%	89,7%	0,0	0,0	0,0			
ECONOMÍA AGRARIA	90,0	84,0	84,0	93,3%	100,0%	93,3%	0,0	0,0	0,0			
EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	408,0	336,0	222,0	54,4%	66,1%	82,4%	306,0	252,0	156,0	51,0%	61,9%	82,4%
ELECTROTECNIA E INSTALACIONES ELÉCTRICAS	210,0	168,0	126,0	60,0%	75,0%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	408,0	270,0	162,0	39,7%	60,0%	66,2%	288,0	192,0	126,0	43,8%	65,6%	66,7%
EXPRESIÓN GRÁFICA	462,0	198,0	144,0	31,2%	72,7%	42,9%	294,0	78,0	48,0	16,3%	61,5%	26,5%
FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN VEGETAL Y FERTIRRIGACIÓN	90,0	78,0	78,0	86,7%	100,0%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
FISIOLOGÍA VEGETAL	192,0	144,0	66,0	34,4%	45,8%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
FITOTECNIA	336,0	306,0	306,0	91,1%	100,0%	91,1%	0,0	0,0	0,0			
FRUTICULTURA	162,0	66,0	60,0	37,0%	90,9%	40,7%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	603,0	315,0	198,0	32,8%	62,9%	52,2%	432,0	234,0	162,0	37,5%	69,2%	54,2%
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	378,0	258,0	156,0	41,3%	60,5%	68,3%	288,0	198,0	120,0	41,7%	60,6%	68,8%
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	630,0	288,0	198,0	31,4%	68,8%	45,7%	432,0	180,0	126,0	29,2%	70,0%	41,7%

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
AGRARIA												
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL	156,0	150,0	150,0	96,2%	100,0%	96,2%	0,0	0,0	0,0			
HORTICULTURA	120,0	114,0	90,0	75,0%	78,9%	95,0%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA DEL RIEGO	252,0	210,0	210,0	83,3%	100,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
INSTALACIONES GANADERAS	216,0	120,0	114,0	52,8%	95,0%	55,6%	0,0	0,0	0,0			
MALHERBOLOGÍA	36,0	24,0	18,0	50,0%	75,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	168,0	132,0	132,0	78,6%	100,0%	78,6%	0,0	0,0	0,0			
MOTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	156,0	138,0	108,0	69,2%	78,3%	88,5%	0,0	0,0	0,0			
ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL PAISAJE	114,0	90,0	90,0	78,9%	100,0%	78,9%	0,0	0,0	0,0			
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS	492,0	276,0	210,0	42,7%	76,1%	56,1%	216,0	132,0	84,0	38,9%	63,6%	61,1%
POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	54,0	48,0	48,0	88,9%	100,0%	88,9%	0,0	0,0	0,0			
PRODUCCIÓN DE MONOGÁSTRICOS	48,0	48,0	42,0	87,5%	87,5%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	156,0	78,0	72,0	46,2%	92,3%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
PRODUCCIÓN DEL CERDO IBÉRICO	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PRODUCCIÓN EQUINA	30,0	24,0	24,0	80,0%	100,0%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
PRODUCCIÓN INTEGRADA Y ECOLÓGICA	72,0	66,0	66,0	91,7%	100,0%	91,7%	0,0	0,0	0,0			
PROTECCIÓN VEGETAL	132,0	120,0	114,0	86,4%	95,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	114,0	108,0	108,0	94,7%	100,0%	94,7%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA ANALÍTICA Y BIOQUÍMICA	342,0	282,0	252,0	73,7%	89,4%	82,5%	306,0	258,0	234,0	76,5%	90,7%	84,3%
SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD EN LA AGRICULTURA	84,0	78,0	78,0	92,9%	100,0%	92,9%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS GANADEROS SUSTENTABLES	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS Y CULTIVOS SIN SUELO	48,0	48,0	48,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE LA JARDINERÍA	102,0	96,0	84,0	82,4%	87,5%	94,1%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE LA PROPAGACIÓN DE ESPECIES HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES	48,0	42,0	42,0	87,5%	100,0%	87,5%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA Y SIG	192,0	186,0	126,0	65,6%	67,7%	96,9%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	288,0	180,0	180,0	62,5%	100,0%	62,5%	0,0	0,0	0,0			

CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
-------------	-------------	-------------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	------	------	------

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	7.344,0	4.929,0	3.675,0	50,0%	74,6%	67,1%	1.152,0	780,0	528,0	45,8%	67,7%	67,7%
ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE REDES	42,0	42,0	42,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	228,0	210,0	180,0	78,9%	85,7%	92,1%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO DE CIMENTACIONES	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	36,0	36,0	36,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CENTRALES ELÉCTRICAS	234,0	207,0	171,0	73,1%	82,6%	88,5%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA DE LOS MATERIALES	264,0	150,0	108,0	40,9%	72,0%	56,8%	0,0	0,0	0,0			
CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	150,0	78,0	54,0	36,0%	69,2%	52,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO INDUSTRIAL	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
DOMÓTICA Y EFICIENCIA DE LOS EDIFICIOS	30,0	30,0	24,0	80,0%	80,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	252,0	138,0	72,0	28,6%	52,2%	54,8%	102,0	72,0	24,0	23,5%	33,3%	70,6%
EXPLOTACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	240,0	132,0	102,0	42,5%	77,3%	55,0%	0,0	0,0	0,0			
EXPRESIÓN GRÁFICA	246,0	156,0	114,0	46,3%	73,1%	63,4%	114,0	54,0	18,0	15,8%	33,3%	47,4%
FÍSICA I	180,0	138,0	126,0	70,0%	91,3%	76,7%	132,0	108,0	102,0	77,3%	94,4%	81,8%
FÍSICA II	198,0	132,0	102,0	51,5%	77,3%	66,7%	132,0	96,0	72,0	54,5%	75,0%	72,7%
FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA	24,0	18,0	18,0	75,0%	100,0%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	174,0	108,0	48,0	27,6%	44,4%	62,1%	102,0	66,0	30,0	29,4%	45,5%	64,7%
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	252,0	90,0	60,0	23,8%	66,7%	35,7%	126,0	24,0	18,0	14,3%	75,0%	19,0%
FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	108,0	84,0	60,0	55,6%	71,4%	77,8%	0,0	0,0	0,0			
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	102,0	90,0	84,0	82,4%	93,3%	88,2%	78,0	78,0	72,0	92,3%	92,3%	100,0%
IMPACTO AMBIENTAL	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	216,0	156,0	120,0	55,6%	76,9%	72,2%	0,0	0,0	0,0			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS II	246,0	162,0	96,0	39,0%	59,3%	65,9%	0,0	0,0	0,0			
LUMINOTÉCNICA	102,0	102,0	90,0	88,2%	88,2%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	204,0	156,0	102,0	50,0%	65,4%	76,5%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	186,0	144,0	90,0	48,4%	62,5%	77,4%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	306,0	174,0	78,0	25,5%	44,8%	56,9%	120,0	90,0	30,0	25,0%	33,3%	75,0%
MATEMÁTICAS II	246,0	138,0	78,0	31,7%	56,5%	56,1%	132,0	84,0	54,0	40,9%	64,3%	63,6%
MATEMÁTICAS III	234,0	162,0	90,0	38,5%	55,6%	69,2%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS IV	234,0	102,0	90,0	38,5%	88,2%	43,6%	0,0	0,0	0,0			
MECÁNICA DE FLUIDOS	186,0	96,0	66,0	35,5%	68,8%	51,6%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	90,0	84,0	84,0	93,3%	100,0%	93,3%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA	228,0	162,0	156,0	68,4%	96,3%	71,1%	114,0	108,0	108,0	94,7%	100,0%	94,7%
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	180,0	102,0	78,0	43,3%	76,5%	56,7%	0,0	0,0	0,0			
RESISTENCIA DE MATERIALES	168,0	126,0	90,0	53,6%	71,4%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	228,0	168,0	102,0	44,7%	60,7%	73,7%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	276,0	150,0	102,0	37,0%	68,0%	54,3%	0,0	0,0	0,0			
SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	114,0	114,0	108,0	94,7%	94,7%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TEORÍA DE CIRCUITOS	150,0	72,0	66,0	44,0%	91,7%	48,0%	0,0	0,0	0,0			
TERMOTECNIA	252,0	198,0	138,0	54,8%	69,7%	78,6%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	66,0	66,0	66,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	288,0	144,0	144,0	50,0%	100,0%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	324,0	252,0	180,0	55,6%	71,4%	77,8%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	7.224,0	4.566,0	3.600,0	49,8%	78,8%	63,2%	1.620,0	876,0	534,0	33,0%	61,0%	54,1%
ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS	42,0	36,0	36,0	85,7%	100,0%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	330,0	96,0	72,0	21,8%	75,0%	29,1%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO ELECTRÓNICO	216,0	120,0	102,0	47,2%	85,0%	55,6%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO INDUSTRIAL	42,0	36,0	36,0	85,7%	100,0%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
DOMÓTICA Y EFICACIA EN LOS EDIFICIOS	36,0	30,0	30,0	83,3%	100,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	222,0	108,0	72,0	32,4%	66,7%	48,6%	0,0	0,0	0,0			
ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	96,0	60,0	36,0	37,5%	60,0%	62,5%	0,0	0,0	0,0			
ELECTRÓNICA DE POTENCIA II	30,0	24,0	24,0	80,0%	100,0%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
ELECTROTECNIA APLICADA	174,0	108,0	84,0	48,3%	77,8%	62,1%	0,0	0,0	0,0			
ELECTROTECNIA BÁSICA	276,0	126,0	84,0	30,4%	66,7%	45,7%	180,0	78,0	48,0	26,7%	61,5%	43,3%
EXPRESIÓN GRÁFICA	222,0	108,0	66,0	29,7%	61,1%	48,6%	168,0	66,0	30,0	17,9%	45,5%	39,3%
FÍSICA I	294,0	138,0	102,0	34,7%	73,9%	46,9%	162,0	72,0	42,0	25,9%	58,3%	44,4%
FÍSICA II	270,0	114,0	78,0	28,9%	68,4%	42,2%	168,0	66,0	42,0	25,0%	63,6%	39,3%
FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA	24,0	18,0	6,0	25,0%	33,3%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	228,0	162,0	108,0	47,4%	66,7%	71,1%	174,0	126,0	84,0	48,3%	66,7%	72,4%
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	216,0	132,0	102,0	47,2%	77,3%	61,1%	144,0	78,0	60,0	41,7%	76,9%	54,2%
FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	210,0	204,0	186,0	88,6%	91,2%	97,1%	0,0	0,0	0,0			
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	150,0	102,0	60,0	40,0%	58,8%	68,0%	132,0	90,0	60,0	45,5%	66,7%	68,2%
IMPACTO AMBIENTAL	24,0	24,0	24,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
INFORMÁTICA INDUSTRIAL I	156,0	78,0	54,0	34,6%	69,2%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
INFORMÁTICA INDUSTRIAL II	186,0	108,0	78,0	41,9%	72,2%	58,1%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA TÉRMICA	246,0	186,0	156,0	63,4%	83,9%	75,6%	0,0	0,0	0,0			
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I	144,0	132,0	120,0	83,3%	90,9%	91,7%	0,0	0,0	0,0			
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA II	168,0	144,0	126,0	75,0%	87,5%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	162,0	108,0	102,0	63,0%	94,4%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	354,0	198,0	114,0	32,2%	57,6%	55,9%	168,0	90,0	54,0	32,1%	60,0%	53,6%
MATEMÁTICAS II	330,0	216,0	132,0	40,0%	61,1%	65,5%	168,0	102,0	60,0	35,7%	58,8%	60,7%
MATEMÁTICAS III	150,0	96,0	48,0	32,0%	50,0%	64,0%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS IV	162,0	108,0	72,0	44,4%	66,7%	66,7%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
MECÁNICA DE FLUIDOS	192,0	108,0	108,0	56,3%	100,0%	56,3%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	54,0	54,0	48,0	88,9%	88,9%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA	210,0	132,0	72,0	34,3%	54,5%	62,9%	156,0	108,0	54,0	34,6%	50,0%	69,2%
REDES DE DATOS	42,0	42,0	42,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	132,0	120,0	120,0	90,9%	100,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
RESISTENCIA DE MATERIALES	240,0	180,0	138,0	57,5%	76,7%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
ROBÓTICA	66,0	42,0	42,0	63,6%	100,0%	63,6%	0,0	0,0	0,0			
ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	108,0	108,0	96,0	88,9%	88,9%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	240,0	168,0	162,0	67,5%	96,4%	70,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	186,0	132,0	132,0	71,0%	100,0%	71,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DIGITALES I	138,0	120,0	96,0	69,6%	80,0%	87,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DIGITALES II	150,0	54,0	48,0	32,0%	88,9%	36,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	30,0	18,0	18,0	60,0%	100,0%	60,0%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	228,0	120,0	120,0	52,6%	100,0%	52,6%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS	4.185,0	3.213,0	2.805,0	67,0%	87,3%	76,8%	888,0	474,0	240,0	27,0%	50,6%	53,4%
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE EMPRESAS	30,0	12,0	12,0	40,0%	100,0%	40,0%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO DE CIMENTACIONES	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CENTRALES ELÉCTRICAS	114,0	84,0	72,0	63,2%	85,7%	73,7%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	90,0	72,0	45,0	50,0%	62,5%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
COMBUSTIBLES: OPERACIONES Y PROCESOS INDUSTRIALES	24,0	18,0	18,0	75,0%	100,0%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
CONSTRUCCIONES Y OBRAS	120,0	84,0	84,0	70,0%	100,0%	70,0%	0,0	0,0	0,0			
CONTROL DE VIBRACIONES	54,0	54,0	48,0	88,9%	88,9%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO DE EXPLOTACIONES MINERAS	114,0	96,0	96,0	84,2%	100,0%	84,2%	0,0	0,0	0,0			
EL AGUA EN LA MINERÍA	36,0	36,0	30,0	83,3%	83,3%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ENERGÍAS ALTERNATIVAS	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RECURSOS MINEROS	42,0	24,0	24,0	57,1%	100,0%	57,1%	0,0	0,0	0,0			
EXPLOTACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS	42,0	36,0	36,0	85,7%	100,0%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
EXPRESIÓN GRÁFICA I	150,0	90,0	54,0	36,0%	60,0%	60,0%	84,0	36,0	6,0	7,1%	16,7%	42,9%
EXPRESIÓN GRÁFICA II	162,0	78,0	66,0	40,7%	84,6%	48,1%	84,0	30,0	24,0	28,6%	80,0%	35,7%
FÍSICA I	144,0	66,0	36,0	25,0%	54,5%	45,8%	90,0	18,0	6,0	6,7%	33,3%	20,0%
FÍSICA II	162,0	90,0	48,0	29,6%	53,3%	55,6%	90,0	30,0	12,0	13,3%	40,0%	33,3%
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	222,0	84,0	66,0	29,7%	78,6%	37,8%	84,0	30,0	18,0	21,4%	60,0%	35,7%
FUNDAMENTOS GEOLÓGICOS DE LA INGENIERÍA	102,0	84,0	84,0	82,4%	100,0%	82,4%	96,0	78,0	78,0	81,3%	100,0%	81,3%
GEOLOGÍA	192,0	150,0	90,0	46,9%	60,0%	78,1%	96,0	66,0	18,0	18,8%	27,3%	68,8%
GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO	48,0	36,0	30,0	62,5%	83,3%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA DE COMBUSTIBLE	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA GEOTÉCNICA	78,0	66,0	66,0	84,6%	100,0%	84,6%	0,0	0,0	0,0			
LEGISLACIÓN Y TRAMITACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	66,0	60,0	60,0	90,9%	100,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
LÍNEAS ELÉCTRICAS	60,0	42,0	42,0	70,0%	100,0%	70,0%	0,0	0,0	0,0			
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MAQUINARIA MINERA	54,0	54,0	54,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	108,0	90,0	54,0	50,0%	60,0%	83,3%	90,0	72,0	36,0	40,0%	50,0%	80,0%
MATEMÁTICAS II	144,0	90,0	42,0	29,2%	46,7%	62,5%	90,0	48,0	0,0	0,0%	0,0%	53,3%

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
MATEMÁTICAS III	90,0	78,0	78,0	86,7%	100,0%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	96,0	96,0	96,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MECÁNICA TÉCNICA	6,0	0,0		0,0%		0,0%	0,0	0,0	0,0			
MÉTODOS DE EXPLOTACIONES MINERAS	126,0	126,0	126,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS	84,0	48,0	48,0	57,1%	100,0%	57,1%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	60,0	60,0	60,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA	84,0	66,0	42,0	50,0%	63,6%	78,6%	84,0	66,0	42,0	50,0%	63,6%	78,6%
RESTAURACIÓN DE ESPACIOS AFECTADOS POR LA MINERÍA	66,0	66,0	66,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TÉCNICAS MINERALÚRGICAS Y TRATAMIENTO DE ROCAS	72,0	66,0	66,0	91,7%	100,0%	91,7%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE EXPLOSIVOS Y VOLADURAS	66,0	60,0	60,0	90,9%	100,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	120,0	108,0	96,0	80,0%	88,9%	90,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA NUCLEAR	60,0	54,0	54,0	90,0%	100,0%	90,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍAS DE SONDEOS	42,0	36,0	36,0	85,7%	100,0%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	72,0	60,0	42,0	58,3%	70,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
TERMOTÉCNIA E HIDRÁULICA	171,0	153,0	144,0	84,2%	94,1%	89,5%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	30,0	30,0	24,0	80,0%	80,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA MINERA, SIG Y CARTOGRAFÍA DIGITAL	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO DE CAMPO Y CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA	78,0	78,0	78,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	276,0	204,0	204,0	73,9%	100,0%	73,9%	0,0	0,0	0,0			
YACIMIENTOS, MINERALES Y PETROLOGÍA	126,0	126,0	126,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA	7.989,0	6.171,0	4.944,0	61,9%	80,1%	77,2%	1.458,0	906,0	576,0	39,5%	63,6%	62,1%
APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA	48,0	48,0	48,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	102,0	96,0	78,0	76,5%	81,3%	94,1%	0,0	0,0	0,0			
CALOR Y FRÍO INDUSTRIAL	78,0	72,0	66,0	84,6%	91,7%	92,3%	0,0	0,0	0,0			
CENTRALES ELÉCTRICAS	216,0	216,0	216,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA DE LOS MATERIALES	276,0	180,0	156,0	56,5%	86,7%	65,2%	0,0	0,0	0,0			
CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	132,0	96,0	72,0	54,5%	75,0%	72,7%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO MECÁNICO EN INSTALACIONES ENERGÉTICAS	156,0	150,0	150,0	96,2%	100,0%	96,2%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO Y CONTROL DE ACONDICIONADORES DE POTENCIA	18,0	12,0	12,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	330,0	204,0	156,0	47,3%	76,5%	61,8%	156,0	90,0	48,0	30,8%	53,3%	57,7%
EXPRESIÓN GRÁFICA	252,0	138,0	66,0	26,2%	47,8%	54,8%	150,0	66,0	12,0	8,0%	18,2%	44,0%
FÍSICA I	468,0	372,0	336,0	71,8%	90,3%	79,5%	144,0	90,0	72,0	50,0%	80,0%	62,5%
FÍSICA II	294,0	198,0	150,0	51,0%	75,8%	67,3%	156,0	78,0	42,0	26,9%	53,8%	50,0%
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	186,0	156,0	150,0	80,6%	96,2%	83,9%	144,0	126,0	120,0	83,3%	95,2%	87,5%
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	312,0	174,0	90,0	28,8%	51,7%	55,8%	162,0	84,0	48,0	29,6%	57,1%	51,9%
FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE MÁQUINA Y MECANISMOS	126,0	126,0	96,0	76,2%	76,2%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
GENERACIÓN DISTRIBUIDA	150,0	144,0	144,0	96,0%	100,0%	96,0%	0,0	0,0	0,0			
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	156,0	114,0	96,0	61,5%	84,2%	73,1%	126,0	102,0	84,0	66,7%	82,4%	81,0%
IMPACTO AMBIENTAL EN INSTALACIONES ENERGÉTICAS	126,0	120,0	120,0	95,2%	100,0%	95,2%	0,0	0,0	0,0			
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICA	228,0	210,0	174,0	76,3%	82,9%	92,1%	0,0	0,0	0,0			
INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	276,0	168,0	84,0	30,4%	50,0%	60,9%	0,0	0,0	0,0			
INTELIGENCIA COMPUTACIONAL APLICADA A LA INGENIERÍA ENERGÉTICA	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	318,0	204,0	78,0	24,5%	38,2%	64,2%	144,0	84,0	24,0	16,7%	28,6%	58,3%
MATEMÁTICAS II	348,0	228,0	150,0	43,1%	65,8%	65,5%	144,0	72,0	48,0	33,3%	66,7%	50,0%
MATEMÁTICAS III	246,0	162,0	90,0	36,6%	55,6%	65,9%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS IV	180,0	90,0	78,0	43,3%	86,7%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
MECÁNICA DE FLUIDOS	288,0	258,0	228,0	79,2%	88,4%	89,6%	0,0	0,0	0,0			
OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	126,0	90,0	78,0	61,9%	86,7%	71,4%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA EN INGENIERÍA	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PARQUES EÓLICOS	114,0	72,0	54,0	47,4%	75,0%	63,2%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PROSPECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS	72,0	72,0	72,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	66,0	42,0	42,0	63,6%	100,0%	63,6%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA	168,0	150,0	96,0	57,1%	64,0%	89,3%	132,0	114,0	78,0	59,1%	68,4%	86,4%
RESISTENCIA DE MATERIALES	204,0	174,0	132,0	64,7%	75,9%	85,3%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	276,0	210,0	162,0	58,7%	77,1%	76,1%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS E INSTALACIONES INTELIGENTES	138,0	132,0	132,0	95,7%	100,0%	95,7%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	108,0	102,0	84,0	77,8%	82,4%	94,4%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE HIDRÓGENO	168,0	156,0	144,0	85,7%	92,3%	92,9%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	240,0	222,0	156,0	65,0%	70,3%	92,5%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	243,0	189,0	162,0	66,7%	85,7%	77,8%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA NUCLEAR	216,0	216,0	204,0	94,4%	94,4%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TERMOTECNIA	276,0	180,0	114,0	41,3%	63,3%	65,2%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	102,0	102,0	102,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	72,0	36,0	36,0	50,0%	100,0%	50,0%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	13.093,5	9.925,5	7.903,5	60,4%	79,6%	75,8%	2.007,0	1.095,0	570,0	28,4%	52,1%	54,6%
AMPLIACIÓN DE INVENTARIO Y ORDENACIÓN	22,5	9,0	9,0	40,0%	100,0%	40,0%	0,0	0,0	0,0			
ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CALIDAD AMBIENTAL	157,5	157,5	157,5	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA APLICADAS A LA INGENIERÍA FORESTAL	693,0	441,0	207,0	29,9%	46,9%	63,6%	297,0	135,0	27,0	9,1%	20,0%	45,5%
APROVECHAMIENTOS FORESTALES	120,0	114,0	90,0	75,0%	78,9%	95,0%	0,0	0,0	0,0			
BOTÁNICA FORESTAL. DENDROLOGÍA	603,0	360,0	252,0	41,8%	70,0%	59,7%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIAS DEL MEDIO FÍSICO	294,0	180,0	144,0	49,0%	80,0%	61,2%	198,0	108,0	78,0	39,4%	72,2%	54,5%
CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	126,0	99,0	99,0	78,6%	100,0%	78,6%	0,0	0,0	0,0			
DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN	360,0	300,0	216,0	60,0%	72,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
ECOLOGÍA FORESTAL	300,0	258,0	216,0	72,0%	83,7%	86,0%	0,0	0,0	0,0			
ECONOMÍA Y EMPRESA	288,0	252,0	186,0	64,6%	73,8%	87,5%	0,0	0,0	0,0			
ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES	144,0	114,0	96,0	66,7%	84,2%	79,2%	0,0	0,0	0,0			
ENTOMOLOGÍA FORESTAL	58,5	45,0	40,5	69,2%	90,0%	76,9%	0,0	0,0	0,0			
EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	27,0	27,0	27,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	504,0	420,0	270,0	53,6%	64,3%	83,3%	186,0	156,0	66,0	35,5%	42,3%	83,9%
EVALUACIÓN Y CORRECCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL. RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS	234,0	204,0	192,0	82,1%	94,1%	87,2%	0,0	0,0	0,0			
EXPRESIÓN GRÁFICA	378,0	306,0	150,0	39,7%	49,0%	81,0%	198,0	132,0	12,0	6,1%	9,1%	66,7%
FÍSICA	675,0	324,0	225,0	33,3%	69,4%	48,0%	288,0	81,0	72,0	25,0%	88,9%	28,1%
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	369,0	315,0	234,0	63,4%	74,3%	85,4%	288,0	252,0	180,0	62,5%	71,4%	87,5%
GEOBOTÁNICA FORESTAL	18,0	13,5	13,5	75,0%	100,0%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
HIDRÁULICA FLUVIAL Y TORRENCIAL	9,0	9,0	9,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
HIDRÁULICA FORESTAL	270,0	258,0	252,0	93,3%	97,7%	95,6%	0,0	0,0	0,0			
HIDROLOGÍA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL	402,0	372,0	222,0	55,2%	59,7%	92,5%	0,0	0,0	0,0			
INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA FORESTAL	117,0	108,0	72,0	61,5%	66,7%	92,3%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA APLICADA A LA ACUICULTURA	184,5	171,0	144,0	78,0%	84,2%	92,7%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE FAUNA	139,5	139,5	135,0	96,8%	96,8%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
JARDINERÍA Y PAISAJISMO	354,0	240,0	240,0	67,8%	100,0%	67,8%	18,0	12,0	12,0	66,7%	100,0%	66,7%

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
LEGISLACIÓN Y CERTIFICACIÓN FORESTAL	228,0	216,0	168,0	73,7%	77,8%	94,7%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS	846,0	378,0	261,0	30,9%	69,0%	44,7%	306,0	81,0	45,0	14,7%	55,6%	26,5%
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	27,0	4,5	4,5	16,7%	100,0%	16,7%	0,0	0,0	0,0			
MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA FORESTAL	4,5	0,0		0,0%		0,0%	0,0	0,0	0,0			
MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA FORESTAL	4,5	4,5	4,5	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ORDENACIÓN DE MONTES	378,0	336,0	258,0	68,3%	76,8%	88,9%	0,0	0,0	0,0			
ORDENACIÓN SILVOPASTORAL DE FINCAS MEDITERRÁNEAS	85,5	81,0	76,5	89,5%	94,4%	94,7%	0,0	0,0	0,0			
ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO	576,0	414,0	408,0	70,8%	98,6%	71,9%	18,0	12,0	12,0	66,7%	100,0%	66,7%
PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROFORESTALES	372,0	330,0	282,0	75,8%	85,5%	88,7%	0,0	0,0	0,0			
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE ÁREAS VERDES. PLANTAS ORNAMENTALES	54,0	27,0	18,0	33,3%	66,7%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
PLANTACIONES Y CULTIVOS FORESTALES.PRODUCTOS DERIVADOS	90,0	72,0	72,0	80,0%	100,0%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	462,0	420,0	336,0	72,7%	80,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	294,0	270,0	270,0	91,8%	100,0%	91,8%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA	139,5	117,0	117,0	83,9%	100,0%	83,9%	0,0	0,0	0,0			
RECURSOS CINEGÉTICOS Y PISCÍCOLAS	120,0	114,0	114,0	95,0%	100,0%	95,0%	0,0	0,0	0,0			
REPOBLACIONES, MEJORA FORESTAL Y VIVEROS FORESTALES	171,0	117,0	108,0	63,2%	92,3%	68,4%	0,0	0,0	0,0			
SELVICULTURA	144,0	144,0	72,0	50,0%	50,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
SELVICULTURA MEDITERRÁNEA	162,0	144,0	144,0	88,9%	100,0%	88,9%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDIAGNÓSTICO	576,0	444,0	354,0	61,5%	79,7%	77,1%	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%
TOPOGRAFÍA	204,0	180,0	150,0	73,5%	83,3%	88,2%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	828,0	528,0	528,0	63,8%	100,0%	63,8%	0,0	0,0	0,0			
VALORACIÓN FORESTAL	54,0	54,0	49,5	91,7%	91,7%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ZOOLOGÍA Y FAUNA FORESTAL	426,0	294,0	210,0	49,3%	71,4%	69,0%	198,0	114,0	54,0	27,3%	47,4%	57,6%

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	14.520,0	9.798,0	7.212,0	49,7%	73,6%	67,5%	3.888,0	1.728,0	768,0	19,8%	44,4%	44,4%
ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	36,0	36,0	36,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	60,0	60,0	54,0	90,0%	90,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA	402,0	372,0	180,0	44,8%	48,4%	92,5%	336,0	312,0	132,0	39,3%	42,3%	92,9%
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	72,0	60,0	42,0	58,3%	70,0%	83,3%	0,0	0,0	0,0			
ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	318,0	300,0	138,0	43,4%	46,0%	94,3%	0,0	0,0	0,0			
ALGORÍTMICA Y MODELOS DE COMPUTACIÓN	468,0	420,0	294,0	62,8%	70,0%	89,7%	0,0	0,0	0,0			
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	60,0	48,0	42,0	70,0%	87,5%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	306,0	252,0	210,0	68,6%	83,3%	82,4%	0,0	0,0	0,0			
ARQUITECTURA DEL SOFTWARE DIRIGIDA POR MODELOS	138,0	96,0	72,0	52,2%	75,0%	69,6%	0,0	0,0	0,0			
BASES DE DATOS	222,0	180,0	150,0	67,6%	83,3%	81,1%	0,0	0,0	0,0			
CALIDAD, MEDICIÓN Y ESTIMACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS SOFTWARE	132,0	108,0	84,0	63,6%	77,8%	81,8%	0,0	0,0	0,0			
COMPUTADORES COMERCIALES	90,0	60,0	60,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
CONTROL POR COMPUTADOR	24,0	18,0	18,0	75,0%	100,0%	75,0%	0,0	0,0	0,0			
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	150,0	102,0	96,0	64,0%	94,1%	68,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO DE COMPILADORES	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO	144,0	72,0	72,0	50,0%	100,0%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO DE SISTEMAS HARDWARE-SOFTWARE	108,0	84,0	60,0	55,6%	71,4%	77,8%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	258,0	210,0	210,0	81,4%	100,0%	81,4%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO Y ESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS	384,0	306,0	198,0	51,6%	64,7%	79,7%	0,0	0,0	0,0			
DOMÓTICA	84,0	84,0	84,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ELABORACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	234,0	222,0	210,0	89,7%	94,6%	94,9%	0,0	0,0	0,0			
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	276,0	204,0	186,0	67,4%	91,2%	73,9%	0,0	0,0	0,0			
ESTRUCTURA DE DATOS II	336,0	258,0	210,0	62,5%	81,4%	76,8%	0,0	0,0	0,0			
ESTRUCTURAS DE DATOS I	624,0	192,0	114,0	18,3%	59,4%	30,8%	402,0	102,0	66,0	16,4%	64,7%	25,4%
FÍSICA	570,0	294,0	168,0	29,5%	57,1%	51,6%	390,0	180,0	102,0	26,2%	56,7%	46,2%
FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE ALGORITMOS	600,0	252,0	162,0	27,0%	64,3%	42,0%	402,0	102,0	66,0	16,4%	64,7%	25,4%
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	636,0	372,0	138,0	21,7%	37,1%	58,5%	402,0	174,0	42,0	10,4%	24,1%	43,3%

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	516,0	270,0	174,0	33,7%	64,4%	52,3%	378,0	162,0	102,0	27,0%	63,0%	42,9%
FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	216,0	192,0	150,0	69,4%	78,1%	88,9%	0,0	0,0	0,0			
GESTIÓN Y RECUPERACIÓN DE TIPOS ESPECIALES DE DATOS	78,0	54,0	54,0	69,2%	100,0%	69,2%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA DE REQUISITOS	126,0	84,0	84,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y APLICACIONES	132,0	114,0	96,0	72,7%	84,2%	86,4%	0,0	0,0	0,0			
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	264,0	240,0	222,0	84,1%	92,5%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A ROBOTS	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
INTERCONEXIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	186,0	168,0	168,0	90,3%	100,0%	90,3%	0,0	0,0	0,0			
MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DEL CAMBIO EN SISTEMAS SOFTWARE	84,0	78,0	78,0	92,9%	100,0%	92,9%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	810,0	534,0	276,0	34,1%	51,7%	65,9%	396,0	234,0	60,0	15,2%	25,6%	59,1%
MATEMÁTICAS II	654,0	354,0	156,0	23,9%	44,1%	54,1%	390,0	186,0	66,0	16,9%	35,5%	47,7%
MATEMÁTICAS III	690,0	288,0	156,0	22,6%	54,2%	41,7%	390,0	114,0	42,0	10,8%	36,8%	29,2%
METAHEURÍSTICAS	48,0	48,0	48,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	324,0	264,0	204,0	63,0%	77,3%	81,5%	0,0	0,0	0,0			
MÉTODOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE FIABLE	156,0	90,0	90,0	57,7%	100,0%	57,7%	0,0	0,0	0,0			
MINERÍA DE DATOS	90,0	78,0	78,0	86,7%	100,0%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
MODELADO DE NEGOCIO	126,0	120,0	120,0	95,2%	100,0%	95,2%	0,0	0,0	0,0			
MODELOS AVANZADOS DE COMPUTACIÓN	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PERCEPCIÓN INTELIGENTE	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE	258,0	234,0	168,0	65,1%	71,8%	90,7%	0,0	0,0	0,0			
PROCESADORES DE LENGUAJES	114,0	66,0	60,0	52,6%	90,9%	57,9%	0,0	0,0	0,0			
PROGRAMACIÓN CONCURRENTES Y DISTRIBUIDA	348,0	318,0	210,0	60,3%	66,0%	91,4%	0,0	0,0	0,0			
PROGRAMACIÓN DE JUEGOS	90,0	78,0	78,0	86,7%	100,0%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
REALIDAD VIRTUAL	84,0	84,0	84,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
REDES AVANZADAS	60,0	54,0	48,0	80,0%	88,9%	90,0%	0,0	0,0	0,0			
REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO	96,0	90,0	90,0	93,8%	100,0%	93,8%	0,0	0,0	0,0			
ROBÓTICA	54,0	54,0	54,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
SEGURIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	78,0	72,0	72,0	92,3%	100,0%	92,3%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS COMPUTADORES DE ALTAS	102,0	78,0	78,0	76,5%	100,0%	76,5%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
PRESTACIONES												
SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	84,0	72,0	54,0	64,3%	75,0%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE TIEMPO REAL	72,0	72,0	66,0	91,7%	91,7%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	246,0	126,0	84,0	34,1%	66,7%	51,2%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS INTELIGENTES	90,0	60,0	54,0	60,0%	90,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS PROGRAMABLES	126,0	96,0	96,0	76,2%	100,0%	76,2%	0,0	0,0	0,0			
TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA LA COMPUTACIÓN	6,0	0,0		0,0%		0,0%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	600,0	282,0	156,0	26,0%	55,3%	47,0%	402,0	162,0	90,0	22,4%	55,6%	40,3%
TRABAJO FIN DE GRADO	636,0	180,0	180,0	28,3%	100,0%	28,3%	0,0	0,0	0,0			
VISIÓN POR COMPUTADOR	54,0	54,0	48,0	88,9%	88,9%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
VISUALIZACIÓN GRÁFICA	24,0	24,0	24,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16.860,0	11.706,0	8.916,0	52,9%	76,2%	69,4%	3.768,0	1.890,0	900,0	23,9%	47,6%	50,2%
AMPLIACIÓN DE CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	462,0	396,0	354,0	76,6%	89,4%	85,7%	0,0	0,0	0,0			
AMPLIACIÓN DE EXPRESIÓN GRÁFICA	636,0	246,0	144,0	22,6%	58,5%	38,7%	390,0	102,0	36,0	9,2%	35,3%	26,2%
AMPLIACIÓN DE TEORÍA DE MÁQUINAS	12,0	6,0	6,0	50,0%	100,0%	50,0%	0,0	0,0	0,0			
AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	312,0	282,0	240,0	76,9%	85,1%	90,4%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO DE CIMENTACIONES	36,0	36,0	36,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	264,0	246,0	240,0	90,9%	97,6%	93,2%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS II	126,0	114,0	114,0	90,5%	100,0%	90,5%	0,0	0,0	0,0			
CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	384,0	312,0	264,0	68,8%	84,6%	81,3%	0,0	0,0	0,0			
CALOR Y FRÍO INDUSTRIAL	30,0	24,0	24,0	80,0%	100,0%	80,0%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA DE LOS MATERIALES	486,0	390,0	312,0	64,2%	80,0%	80,2%	0,0	0,0	0,0			
CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL	360,0	312,0	216,0	60,0%	69,2%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO INDUSTRIAL	102,0	90,0	90,0	88,2%	100,0%	88,2%	0,0	0,0	0,0			
DISEÑO Y FABRICACIÓN POR COMPUTADOR	132,0	120,0	102,0	77,3%	85,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
DOMÓTICA Y EFICIENCIA EN LOS EDIFICIOS	132,0	120,0	120,0	90,9%	100,0%	90,9%	0,0	0,0	0,0			
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	234,0	204,0	186,0	79,5%	91,2%	87,2%	0,0	0,0	0,0			
EXPRESIÓN GRÁFICA	624,0	210,0	150,0	24,0%	71,4%	33,7%	402,0	120,0	72,0	17,9%	60,0%	29,9%
FÍSICA I	648,0	414,0	180,0	27,8%	43,5%	63,9%	348,0	186,0	30,0	8,6%	16,1%	53,4%
FÍSICA II	738,0	336,0	204,0	27,6%	60,7%	45,5%	378,0	96,0	42,0	11,1%	43,8%	25,4%
FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA	96,0	90,0	78,0	81,3%	86,7%	93,8%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	570,0	462,0	270,0	47,4%	58,4%	81,1%	378,0	312,0	186,0	49,2%	59,6%	82,5%
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	558,0	372,0	282,0	50,5%	75,8%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	708,0	462,0	300,0	42,4%	64,9%	65,3%	420,0	240,0	138,0	32,9%	57,5%	57,1%
FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	300,0	264,0	174,0	58,0%	65,9%	88,0%	0,0	0,0	0,0			
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	414,0	264,0	156,0	37,7%	59,1%	63,8%	330,0	198,0	108,0	32,7%	54,5%	60,0%
IMPACTO AMBIENTAL	234,0	228,0	228,0	97,4%	100,0%	97,4%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	312,0	276,0	252,0	80,8%	91,3%	88,5%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA TÉRMICA	528,0	276,0	234,0	44,3%	84,8%	52,3%	0,0	0,0	0,0			
MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS	42,0	30,0	30,0	71,4%	100,0%	71,4%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
MÁQUINAS HIDRÁULICAS	372,0	210,0	120,0	32,3%	57,1%	56,5%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	828,0	288,0	120,0	14,5%	41,7%	34,8%	396,0	84,0	18,0	4,5%	21,4%	21,2%
MATEMÁTICAS II	552,0	318,0	108,0	19,6%	34,0%	57,6%	366,0	210,0	60,0	16,4%	28,6%	57,4%
MATEMÁTICAS III	552,0	432,0	288,0	52,2%	66,7%	78,3%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS IV	486,0	252,0	150,0	30,9%	59,5%	51,9%	0,0	0,0	0,0			
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO Y ELASTICIDAD	522,0	462,0	444,0	85,1%	96,1%	88,5%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	114,0	108,0	108,0	94,7%	100,0%	94,7%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	198,0	186,0	186,0	93,9%	100,0%	93,9%	0,0	0,0	0,0			
QUÍMICA	552,0	516,0	300,0	54,3%	58,1%	93,5%	360,0	342,0	210,0	58,3%	61,4%	95,0%
RESISTENCIA DE MATERIALES	246,0	222,0	186,0	75,6%	83,8%	90,2%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN EN LA INDUSTRIA MECÁNICA	216,0	144,0	144,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
SOLDADURAS	378,0	300,0	240,0	63,5%	80,0%	79,4%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	534,0	426,0	420,0	78,7%	98,6%	79,8%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA MECÁNICA I	330,0	294,0	288,0	87,3%	98,0%	89,1%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA MECÁNICA II	396,0	348,0	312,0	78,8%	89,7%	87,9%	0,0	0,0	0,0			
TERMOTECNIA	564,0	246,0	144,0	25,5%	58,5%	43,6%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	180,0	180,0	180,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	360,0	192,0	192,0	53,3%	100,0%	53,3%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	6.594,0	4.542,0	3.558,0	54,0%	78,3%	68,9%	1.308,0	672,0	474,0	36,2%	70,5%	51,4%
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	126,0	96,0	96,0	76,2%	100,0%	76,2%	0,0	0,0	0,0			
CIENCIA DE MATERIALES	264,0	114,0	96,0	36,4%	84,2%	43,2%	144,0	42,0	42,0	29,2%	100,0%	29,2%
DOMÓTICA Y EFICIENCIA EN LOS EDIFICIOS	6,0	6,0	6,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ELECTROQUÍMICA INDUSTRIAL	78,0	78,0	78,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
ELECTROTECNIA	204,0	186,0	156,0	76,5%	83,9%	91,2%	0,0	0,0	0,0			
EQUILIBRIO ENTRE FASES	162,0	108,0	78,0	48,1%	72,2%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I	102,0	102,0	102,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II	48,0	48,0	48,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	132,0	108,0	108,0	81,8%	100,0%	81,8%	126,0	102,0	102,0	81,0%	100,0%	81,0%
EXPRESIÓN GRÁFICA	270,0	126,0	72,0	26,7%	57,1%	46,7%	132,0	30,0	6,0	4,5%	20,0%	22,7%
FÍSICA I	228,0	162,0	108,0	47,4%	66,7%	71,1%	132,0	102,0	72,0	54,5%	70,6%	77,3%
FÍSICA II	282,0	126,0	78,0	27,7%	61,9%	44,7%	120,0	18,0	6,0	5,0%	33,3%	15,0%
FLUJO DE FLUÍDOS	276,0	180,0	102,0	37,0%	56,7%	65,2%	0,0	0,0	0,0			
FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA	18,0	12,0	6,0	33,3%	50,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	228,0	96,0	78,0	34,2%	81,3%	42,1%	138,0	54,0	48,0	34,8%	88,9%	39,1%
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	324,0	228,0	144,0	44,4%	63,2%	70,4%	0,0	0,0	0,0			
FUNDAMENTOS DE TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	174,0	126,0	126,0	72,4%	100,0%	72,4%	0,0	0,0	0,0			
IMPACTO AMBIENTAL	18,0	12,0	12,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	96,0	84,0	84,0	87,5%	100,0%	87,5%	0,0	0,0	0,0			
MATEMÁTICAS I	318,0	198,0	102,0	32,1%	51,5%	62,3%	126,0	66,0	24,0	19,0%	36,4%	52,4%
MATEMÁTICAS II	282,0	180,0	102,0	36,2%	56,7%	63,8%	138,0	66,0	24,0	17,4%	36,4%	47,8%
MATEMÁTICAS III	186,0	96,0	72,0	38,7%	75,0%	51,6%	0,0	0,0	0,0			
OPERACIONES BÁSICAS CON SÓLIDOS	180,0	156,0	120,0	66,7%	76,9%	86,7%	0,0	0,0	0,0			
OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA I	138,0	96,0	60,0	43,5%	62,5%	69,6%	0,0	0,0	0,0			
OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA II	120,0	54,0	42,0	35,0%	77,8%	45,0%	0,0	0,0	0,0			
OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	54,0	54,0	48,0	88,9%	88,9%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	18,0	18,0	18,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
PROYECTOS	42,0	42,0	42,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			

	CR. MATR	CR. EVAL	CR. SUPE	IN51	IN52	IN53	CR. MATR-NI	CR. EVAL-NI	CR. SUPE-NI	IN57	IN58	IN59
QUÍMICA I	174,0	132,0	120,0	69,0%	90,9%	75,9%	120,0	96,0	84,0	70,0%	87,5%	80,0%
QUÍMICA II	204,0	156,0	126,0	61,8%	80,8%	76,5%	132,0	96,0	66,0	50,0%	68,8%	72,7%
QUÍMICA INDUSTRIAL	144,0	126,0	120,0	83,3%	95,2%	87,5%	0,0	0,0	0,0			
REACTORES QUÍMICOS I	138,0	120,0	108,0	78,3%	90,0%	87,0%	0,0	0,0	0,0			
REACTORES QUÍMICOS II	126,0	84,0	84,0	66,7%	100,0%	66,7%	0,0	0,0	0,0			
RESISTENCIA DE MATERIALES	198,0	150,0	132,0	66,7%	88,0%	75,8%	0,0	0,0	0,0			
SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES INDUSTRIALES	114,0	102,0	84,0	73,7%	82,4%	89,5%	0,0	0,0	0,0			
SIMULACIÓN DE OPERACIONES BÁSICAS	30,0	30,0	30,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
SISTEMAS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	234,0	180,0	90,0	38,5%	50,0%	76,9%	0,0	0,0	0,0			
TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS	42,0	42,0	42,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TERMODINÁMICA	162,0	84,0	54,0	33,3%	64,3%	51,9%	0,0	0,0	0,0			
TOPOGRAFÍA	12,0	12,0	12,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			
TRABAJO FIN DE GRADO	144,0	60,0	60,0	41,7%	100,0%	41,7%	0,0	0,0	0,0			
TRANSMISIÓN DE CALOR	282,0	186,0	138,0	48,9%	74,2%	66,0%	0,0	0,0	0,0			
TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	174,0	144,0	132,0	75,9%	91,7%	82,8%	0,0	0,0	0,0			
TRATAMIENTOS DE AGUA	42,0	42,0	42,0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0	0,0	0,0			