

RESULTADOS ACADÉMICOS INDICADORES

1) TASA DE ÉXITO

PRIMER CURSO

		2011	2012	2013
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	A	96,61	98,48	100
	B	97,01	100	95,16
	C	97,56	90,91	100
FÍSICA	A	88,71	83,54	81,82
	B	79,71	75,31	62,5
	C	66,67	58,93	57,78
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	A	87,27	71,79	79,35
	B	85,29	60,27	58,73
	C	84,44	42,19	72,73
GEOLOGÍA	A	92,19	77,14	59,04
	B	95,52	84,21	40,26
	C	88,24	85,42	67,57
INGENIERÍA GRÁFICA I	A	86,21	66,23	80,46
	B	85,07	64,47	64,38
	C	65,22	45,45	72,73
LEGISLACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL	A	98,44	97,25	97,78
	B	97,1	99,08	98,73
	C	84,31	83,95	63,16
MATEMÁTICAS I	A	69,09	54,22	38,82
	B	61,9	54,32	28,79
	C	55,26	52,5	38,75
MATEMÁTICAS II	A	87,93	71,05	78,57
	B	97,06	79,49	72,31
	C	80,43	67,92	61,54
MATEMÁTICAS III	A	78,33	69,32	77,23
	B	87,88	75,58	64,86
	C	41,86	40,82	36,96
TOPOGRAFÍA	A	80,77	60	92,08
	B	77,97	69,23	81,18
	C	35,85	47,92	90,48

En el primer curso destaca la disparidad en las tasas de éxito en las asignaturas de:

- Física
- Fundamentos de Informática
- Geología
- Legislación en la I.C.
- Matemáticas III.

En el caso de las asignaturas de Física y Matemáticas III, esta diferencia en las tasas de éxito entre grupos se ha producido a lo largo de los tres cursos académicos en los que se ha impartido las asignaturas mientras que para el resto de asignaturas indicadas es algo que ocurre por primera vez en este curso académico 2012/2013

Destacar también la asignatura de Matemáticas I, en la que la tasa de éxito no supera para ninguno de los tres grupos el 40%

SEGUNDO CURSO

AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	A	83,33	90,48
	B	77,78	82,54
	C	59,09	71,11
	D		100
CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL	A	66,27	83,56
	B	80,46	79,45
	C	69,23	76,56
	D		61,36
ELECTROTECNIA	A	65,45	46,58
	B	75,71	73,85
	C	62,5	50,62
	D		72,5
HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A	64,15	52,38
	B	80,95	64,79
	C	45,95	31,11
	D		69,57
IMPACTO AMBIENTAL	A	73,27	83,78
	B	80,39	83,33
	C	68,97	80
	D		64,29
INGENIERÍA GRÁFICA II	A	65,38	67,65
	B	79,59	71,88
	C	51,52	40
	D		70
MECÁNICA DE SUELO Y ROCAS. GEOTECNIA	A	75,81	84,51
	B	76,06	95,65
	C	71,15	77,55
	D		95,24
MECÁNICA PARA INGENIEROS	A	51,06	55,38
	B	60,38	63,38
	C	53,33	64,71
	D		63,89
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	A	62,22	85,33
	B	73,12	84,62
	C	56,76	77,97
	D		68,89
PLANIFIC. TERRITORIAL E Hª DE LA INGENIERÍA CIVIL	A	98,65	98,11
	B	100	96,23
	C	100	100
	D		100

En las asignaturas de segundo curso del Grado en Ingeniería Civil, existe una descompensación entre grupos para una misma asignatura de las tasas de éxito de las siguientes asignaturas:

- CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL
- ELECTROTECNIA
- HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA
- INGENIERÍA GRÁFICA II
- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

En todas las asignaturas indicadas, estas diferencias en las tasas de éxito entre grupos se han sucedido en los dos años que llevan impartándose docencia.

TERCER CURSO

AMPLIACIÓN DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A	100
AMPLIACIÓN DE MATERIALES	A	100
ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	A	91,23
	B	76,92
	C	85,71
	D	92,31
CAMINOS	A	76
	B	43,24
CAMINOS Y AEROPUERTOS	A	67,74
DISEÑO GEOMÉTRICO DE OBRAS LINEALES	A	100
	B	100
GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES	A	88,89
	B	69,57
HORMIGÓN ARMADO	A	100
	B	81,82
	C	92,86
	D	88,89
ILUMINACIÓN ESPECIAL Y SEGURIDAD	A	100
INGENIERÍA AMBIENTAL Y CALIDAD DE AGUAS	A	78,57
INGENIERIA MARÍTIMA Y COSTERA	A	89,04
	B	78,38
INGENIERÍA SANITARIA	A	93,33
INGENIERÍA SANITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL	A	92,54
	B	56,52
MÉTODOS AVANZADOS DE RECONOCIMIENTO DE TERRENO	A	100
OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS I	A	88,89
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	A	90,79
	B	82,69
	C	75
	D	83,78
SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	A	95,06
	B	89,66
	C	94,23
	D	94,34
SISTEMAS DE TRANSPORTE	A	96
SISTEMAS ENERGÉTICOS	A	95,83
SISTEMAS HÍDRICOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A	100
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	A	74,51
	B	53,33
	C	46,15
	D	46,15
URBANISMO	A	100
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A	98,28

Las asignaturas de tercer curso del Grado en Ingeniería Civil, en las que existe una descompensación, entre grupos para una misma asignatura, de las tasas de éxito son:

- CAMINOS
- INGENIERÍA SANITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL
- TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Por ser este el primer año en el que existe docencia de este curso no es posible establecer su recurrencia.

2) TASA DE RENDIMIENTO**Primer curso**

		2011	2012	2013
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	A	89,06	78,31	86,52
	B	91,55	82,93	77,63
	C	85,11	80	80,56
FÍSICA	A	83,33	77,65	77,42
	B	75,34	67,03	53,57
	C	58,33	50,77	49,06
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	A	73,85	60,87	73,74
	B	80,56	50	47,44
	C	64,41	34,18	53,93
GEOLOGÍA	A	89,39	65,06	55,06
	B	90,14	76,19	37,35
	C	80,36	80,39	59,52
INGENIERÍA GRÁFICA I	A	76,92	57,3	72,16
	B	80,28	54,44	52,81
	C	49,18	39,47	62,34
LEGISLACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL	A	95,45	92,98	95,65
	B	94,37	94,74	87,64
	C	76,79	71,58	47,06
MATEMÁTICAS I	A	59,38	47,37	33,67
	B	54,17	50	19,79
	C	39,62	39,25	30,1
MATEMÁTICAS II	A	80,95	67,5	72,53
	B	92,96	72,94	60,26
	C	77,08	62,07	44,44
MATEMÁTICAS III	A	71,21	62,24	69,64
	B	81,69	65,66	50,53
	C	30	26,67	25,76
TOPOGRAFÍA	A	63,64	40,68	75
	B	64,79	45,38	58,97
	C	30,65	25	61,29

En el primer curso de Grado en Ingeniería Civil, se encuentran distintas asignaturas cuyas tasas de rendimiento son muy variables entre los distintos grupos. Estas son:

- FÍSICA
- FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA
- GEOLOGÍA
- LEGISLACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL
- MATEMÁTICAS III

Como se puede comprobar, estas son las mismas asignaturas cuyas tasas de éxito eran también dispares entre grupos para una misma asignatura.

Al igual que sucedía con la tasa de éxito, la asignatura de Matemáticas I no supera su tasa de rendimiento el 40% en ninguno de los tres grupos.

SEGUNDO CURSO

		2011	2012	2013
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	A		68,97	64,41
	B		59,04	66,67
	C		41,94	42,11
	D			50
CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL	A		55	80,26
	B		68,63	75,32
	C		59,21	68,06
	D			52,94
ELECTROTECNIA	A		45,57	46,58
	B		55,79	58,54
	C		39,77	50,62
	D			56,86
HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A		35,42	37,5
	B		57,95	49,46
	C		22,97	20
	D			48,48
IMPACTO AMBIENTAL	A		73,27	82,67
	B		80,39	81,08
	C		68,97	72,73
	D			51,43
INGENIERÍA GRÁFICA II	A		38,64	57,5
	B		50,65	56,79
	C		24,29	24
	D			50
MECÁNICA DE SUELO Y ROCAS. GEOTECNIA	A		53,41	71,43
	B		62,07	82,5
	C		51,39	69,09
	D			71,43
MECÁNICA PARA INGENIEROS	A		27,91	40,91
	B		38,1	52,33
	C		23,19	37,29
	D			44,23
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORA	A		54,9	78,05
	B		68	81,48
	C		47,73	67,65
	D			58,49
PLANIFIC. TERRITORIAL E Hª DE LA INGENIERÍA CIVIL	A		97,33	94,55
	B		93,33	94,44
	C		91,67	97,67
	D			83,33

En el segundo curso de Grado en Ingeniería Civil, las asignaturas que presentan una disparidad entre las tasas de rendimiento de los grupos son:

- CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL
- HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA
- IMPACTO AMBIENTAL
- INGENIERÍA GRÁFICA II
- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

Destaca también la asignatura de MECÁNICA PARA INGENIEROS la cual no supera en ningún grupo una tasa de un 53%

La problemática presentada en las asignaturas HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA, INGENIERÍA GRÁFICA II, y MECÁNICA PARA INGENIEROS se presentaba también en el año anterior el cual fue el primero que se impartió docencia de dichas asignaturas, sin embargo, para las asignaturas siguientes, la disparidad en sus tasas de rendimiento es algo que sucede por primera vez en este curso académico: CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL, IMPACTO AMBIENTAL, y ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

TERCER CURSO

	2011	2012	2013
AMPLIACIÓN DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A		94,12
AMPLIACIÓN DE MATERIALES	A		94,87
ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	A		73,24
	B		50
	C		66,67
	D		66,67
CAMINOS	A		69,51
	B		30,19
CAMINOS Y AEROPUERTOS	A		44,68
DISEÑO GEOMÉTRICO DE OBRAS LINEALES	A		96
	B		81,82
GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES	A		84,85
	B		57,14
HORMIGÓN ARMADO	A		84,85
	B		68,18
	C		52
	D		66,67
ILUMINACIÓN ESPECIAL Y SEGURIDAD	A		94,74
INGENIERÍA AMBIENTAL Y CALIDAD DE AGUAS	A		50
INGENIERIA MARÍTIMA Y COSTERA	A		80,25
	B		63,04
INGENIERÍA SANITARIA	A		73,68
INGENIERÍA SANITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL	A		83,78
	B		54,17
MÉTODOS AVANZADOS DE RECONOCIMIENTO DE TERRENO	A		83,33
OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS I	A		85,71
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	A		88,46
	B		82,69
	C		75
	D		77,5
SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	A		93,9
	B		82,54
	C		89,09
	D		89,29
SISTEMAS DE TRANSPORTE	A		85,71
SISTEMAS ENERGÉTICOS	A		85,19
SISTEMAS HÍDRICOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A		90
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	A		46,91
	B		22,86
	C		21,43
	D		23,08
URBANISMO	A		96,83
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A		96,61

Por último, en el tercer curso de Grado en Ingeniería Civil, las asignaturas cuyas tasas de rendimiento son dispares entre grupos son:

- CAMINOS
- GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES
- HORMIGÓN ARMADO
- INGENIERÍA SANITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL

También destacar las siguientes asignaturas, Cuyas tasas de rendimiento no superan en ninguno de los casos el 50%:

- CAMINOS Y AEROPUERTOS
- TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Por ser este el primer año en el que se ha impartido docencia en tercer curso no se puede establecer una posible recurrencia.

3) COMPARATIVA ENTRE TASA DE ÉXITO Y TASA DE RENDIMIENTO

		TASAS DE RENDIMIENTO			TASAS DE ÉXITO		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013
PRIMER CURSO							
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	A	89,06	78,31	86,52	96,61	98,48	100
	B	91,55	82,93	77,63	97,01	100	95,16
	C	85,11	80	80,56	97,56	90,91	100
FÍSICA	A	83,33	77,65	77,42	88,71	83,54	81,82
	B	75,34	67,03	53,57	79,71	75,31	62,5
	C	58,33	50,77	49,06	66,67	58,93	57,78
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	A	73,85	60,87	73,74	87,27	71,79	79,35
	B	80,56	50	47,44	85,29	60,27	58,73
	C	64,41	34,18	53,93	84,44	42,19	72,73
GEOLOGÍA	A	89,39	65,06	55,06	92,19	77,14	59,04
	B	90,14	76,19	37,35	95,52	84,21	40,26
	C	80,36	80,39	59,52	88,24	85,42	67,57
INGENIERÍA GRÁFICA I	A	76,92	57,3	72,16	86,21	66,23	80,46
	B	80,28	54,44	52,81	85,07	64,47	64,38
	C	49,18	39,47	62,34	65,22	45,45	72,73
LEGISLACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL	A	95,45	92,98	95,65	98,44	97,25	97,78
	B	94,37	94,74	87,64	97,1	99,08	98,73
	C	76,79	71,58	47,06	84,31	83,95	63,16
MATEMÁTICAS I	A	59,38	47,37	33,67	69,09	54,22	38,82
	B	54,17	50	19,79	61,9	54,32	28,79
	C	39,62	39,25	30,1	55,26	52,5	38,75
MATEMÁTICAS II	A	80,95	67,5	72,53	87,93	71,05	78,57
	B	92,96	72,94	60,26	97,06	79,49	72,31
	C	77,08	62,07	44,44	80,43	67,92	61,54
MATEMÁTICAS III	A	71,21	62,24	69,64	78,33	69,32	77,23
	B	81,69	65,66	50,53	87,88	75,58	64,86
	C	30	26,67	25,76	41,86	40,82	36,96
TOPOGRAFÍA	A	63,64	40,68	75	80,77	60	92,08
	B	64,79	45,38	58,97	77,97	69,23	81,18
	C	30,65	25	61,29	35,85	47,92	90,48

SEGUNDO CURSO

		2011	2012	2013	2011	2012	2013
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	A		68,97	64,41		83,33	90,48
	B		59,04	66,67		77,78	82,54
	C		41,94	42,11		59,09	71,11
	D			50			100
CIMENTOS EN INGENIERÍA CIVIL	A		55	80,26		66,27	83,56
	B		68,63	75,32		80,46	79,45
	C		59,21	68,06		69,23	76,56
	D			52,94			61,36
ELECTROTECNIA	A		45,57	46,58		65,45	46,58
	B		55,79	58,54		75,71	73,85
	C		39,77	50,62		62,5	50,62
	D			56,86			72,5
HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A		35,42	37,5		64,15	52,38
	B		57,95	49,46		80,95	64,79
	C		22,97	20		45,95	31,11
	D			48,48			69,57
IMPACTO AMBIENTAL	A		73,27	82,67		73,27	83,78
	B		80,39	81,08		80,39	83,33
	C		68,97	72,73		68,97	80
	D			51,43			64,29
INGENIERÍA GRÁFICA II	A		38,64	57,5		65,38	67,65
	B		50,65	56,79		79,59	71,88
	C		24,29	24		51,52	40
	D			50			70
MECÁNICA DE SUELO Y ROCAS. GEOTECNIA	A		53,41	71,43		75,81	84,51
	B		62,07	82,5		76,06	95,65
	C		51,39	69,09		71,15	77,55
	D			71,43			95,24
MECÁNICA PARA INGENIEROS	A		27,91	40,91		51,06	55,38
	B		38,1	52,33		60,38	63,38
	C		23,19	37,29		53,33	64,71
	D			44,23			63,89
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORA	A		54,9	78,05		62,22	85,33
	B		68	81,48		73,12	84,62
	C		47,73	67,65		56,76	77,97
	D			58,49			68,89
PLANIFIC. TERRITORIAL E Hª DE LA INGENIERÍA CIVIL	A		97,33	94,55		98,65	98,11
	B		93,33	94,44		100	96,23
	C		91,67	97,67		100	100
	D			83,33			100

TERCER CURSO

		2011	2012	2013	2011	2012	2013
AMPLIACIÓN DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	A			94,12			100
AMPLIACIÓN DE MATERIALES	A			94,87			100
ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	A			73,24			91,23
	B			50			76,92
	C			66,67			85,71
	D			66,67			92,31
CAMINOS	A			69,51			76
	B			30,19			43,24
CAMINOS Y AEROPUERTOS	A			44,68			67,74
DISEÑO GEOMÉTRICO DE OBRAS LINEALES	A			96			100
	B			81,82			100
GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES	A			84,85			88,89
	B			57,14			69,57
HORMIGÓN ARMADO	A			84,85			100
	B			68,18			81,82
	C			52			92,86
	D			66,67			88,89
ILUMINACIÓN ESPECIAL Y SEGURIDAD	A			94,74			100
INGENIERÍA AMBIENTAL Y CALIDAD DE AGUAS	A			50			78,57
INGENIERIA MARÍTIMA Y COSTERA	A			80,25			89,04
	B			63,04			78,38
INGENIERÍA SANITARIA	A			73,68			93,33
INGENIERÍA SANITARIA EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL	A			83,78			92,54
	B			54,17			56,52
MÉTODOS AVANZADOS DE RECONOCIMIENTO DE TERRENO	A			83,33			100
OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS I	A			85,71			88,89
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	A			88,46			90,79
	B			82,69			82,69
	C			75			75
	D			77,5			83,78
SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	A			93,9			95,06
	B			82,54			89,66
	C			89,09			94,23
	D			89,29			94,34
SISTEMAS DE TRANSPORTE	A			85,71			96
SISTEMAS ENERGÉTICOS	A			85,19			95,83
SISTEMAS HÍDRICOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A			90			100
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	A			46,91			74,51
	B			22,86			53,33
	C			21,43			46,15
	D			23,08			46,15
URBANISMO	A			96,83			100
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	A			96,61			98,28