



ESTUDIO DE RENDIMIENTO ACADÉMICO

ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN

Evolución de las asignaturas

Las siguientes tablas presentan la evolución de las tasas de rendimiento, éxito, expectativa y eficiencia de las asignaturas correspondientes a los títulos de grado impartidos en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón en los cursos académicos 2010-11 y 2011-12, atendiendo a las siguientes definiciones:

- *Tasa de Rendimiento (TR)*: relación porcentual entre el número total de créditos superados y el número total de créditos matriculados por la totalidad de los estudiantes.
- *Tasa de Éxito (TÉX)*: relación porcentual entre el número total de créditos superados y el número total de créditos presentados a examen por la totalidad de los estudiantes.
- *Tasa de Expectativa (TEP)*: relación porcentual entre el número total de créditos presentados a examen y el número total de créditos matriculados por la totalidad de los estudiantes.
- *Tasa de Eficiencia de la Asignaturas (TEFa)*: relación porcentual entre los créditos superados por los estudiantes matriculados en una asignatura y los créditos que han necesitado matricular para superarla.



➤ **Grado en Ingeniería Eléctrica**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GIELEC01-1-001	Cálculo	Primer Semestre	49,3	21,8	74,0	37,8	66,7	57,7	100,0	85,0
GIELEC01-1-002	Métodos Numéricos	Segundo Semestre	51,3	37,8	68,3	49,2	75,0	76,8	100,0	75,6
GIELEC01-1-003	Estadística	Segundo Semestre	47,5	40,3	71,7	59,6	66,3	67,5	100,0	83,8
GIELEC01-1-004	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	41,5	58,0	53,1	76,1	78,0	76,1	100,0	72,9
GIELEC01-1-005	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	24,7	38,4	35,1	56,7	70,4	67,7	100,0	67,9
GIELEC01-1-006	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	55,8	32,1	64,2	41,7	87,0	76,9	100,0	78,1
GIELEC01-1-007	Expresión Gráfica	Segundo Semestre	36,8	46,8	59,5	80,0	61,8	58,4	100,0	72,0
GIELEC01-1-008	Empresa	Primer Semestre	52,9	54,0	64,3	64,3	82,4	84,0	100,0	77,1
GIELEC01-1-009	Álgebra Lineal	Primer Semestre	36,0	30,3	52,9	39,1	68,0	77,5	100,0	71,1
GIELEC01-1-010	Química	Segundo Semestre	29,9	53,2	43,4	70,4	68,8	75,5	100,0	69,4
GIELEC01-2-001	Resistencia de Materiales	Primer Semestre		31,3		36,6		85,4		100,0
GIELEC01-2-002	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Semestre		22,2		53,3		41,7		100,0
GIELEC01-2-003	Ciencia de Materiales	Segundo Semestre		28,6		41,4		69,0		100,0
GIELEC01-2-004	Ampliación de Cálculo	Primer Semestre		40,5		46,9		86,5		100,0
GIELEC01-2-005	Tecnología Eléctrica	Primer Semestre		25,0		30,8		81,3		100,0
GIELEC01-2-006	Automatización y Control	Segundo Semestre		40,0		57,1		70,0		100,0
GIELEC01-2-007	Tecnología Electrónica	Segundo Semestre		42,9		68,2		62,9		100,0
GIELEC01-2-008	Procesos de Fabricación	Primer Semestre		6,8		20,0		34,1		100,0
GIELEC01-2-009	Mecánica de Fluidos	Segundo Semestre		21,9		53,8		40,6		100,0
GIELEC01-2-010	Ingeniería Térmica	Primer Semestre		31,8		43,8		72,7		100,0



➤ **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GIELIA01-1-001	Cálculo	Primer Semestre	52,5	55,4	67,5	65,1	77,8	85,1	100,0	86,2
GIELIA01-1-002	Métodos Numéricos	Segundo Semestre	60,8	40,2	79,5	50,6	76,5	79,4	100,0	95,6
GIELIA01-1-003	Estadística	Segundo Semestre	64,7	81,6	80,5	92,0	80,4	88,8	100,0	89,9
GIELIA01-1-004	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	47,3	69,5	60,3	75,3	78,5	92,4	100,0	83,0
GIELIA01-1-005	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	44,1	52,3	56,2	68,3	78,5	76,6	100,0	88,9
GIELIA01-1-006	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	67,4	68,5	75,9	75,3	88,8	91,0	100,0	87,1
GIELIA01-1-007	Expresión Gráfica	Segundo Semestre	61,2	63,4	80,0	68,6	76,5	92,5	100,0	92,2
GIELIA01-1-008	Empresa	Primer Semestre	69,6	75,3	80,0	78,0	87,0	96,5	100,0	97,0
GIELIA01-1-009	Álgebra Lineal	Primer Semestre	48,5	48,6	66,2	55,2	73,2	88,1	100,0	86,9
GIELIA01-1-010	Química	Segundo Semestre	40,4	63,1	51,9	76,2	77,9	82,8	100,0	80,2
GIELIA01-2-001	Resistencia de Materiales	Primer Semestre		42,6		52,7		80,9		100,0
GIELIA01-2-002	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Semestre		41,5		52,9		78,5		100,0
GIELIA01-2-003	Ciencia de Materiales	Segundo Semestre		36,1		50,0		72,1		100,0
GIELIA01-2-004	Ampliación de Cálculo	Primer Semestre		62,0		75,6		82,0		100,0
GIELIA01-2-005	Tecnología Electrónica	Segundo Semestre		56,3		69,2		81,3		100,0
GIELIA01-2-006	Tecnología Eléctrica	Primer Semestre		44,8		52,6		85,1		100,0
GIELIA01-2-007	Automatización y Control	Segundo Semestre		58,3		84,0		69,4		100,0
GIELIA01-2-008	Procesos de Fabricación	Primer Semestre		15,9		27,5		58,0		100,0
GIELIA01-2-009	Mecánica de Fluidos	Segundo Semestre		27,9		45,9		60,7		100,0
GIELIA01-2-010	Ingeniería Térmica	Primer Semestre		45,6		62,0		73,5		100,0



➤ **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GITECI01-1-001	Métodos Numéricos	Segundo Semestre	75,9	66,1	85,7	75,7	88,5	87,3	100,0	91,6
GITECI01-1-002	Cálculo	Primer Semestre	71,0	48,8	82,1	51,9	86,4	94,0	100,0	89,0
GITECI01-1-003	Estadística	Segundo Semestre	69,8	64,1	75,9	75,7	91,9	84,7	100,0	85,8
GITECI01-1-004	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	71,0	68,5	75,9	73,7	93,5	92,9	100,0	89,1
GITECI01-1-005	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	59,4	49,7	68,2	58,9	87,1	84,4	100,0	85,6
GITECI01-1-006	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	81,6	61,4	84,0	72,4	97,1	84,8	100,0	93,3
GITECI01-1-007	Expresión Gráfica	Segundo Semestre	65,7	58,0	82,2	71,0	79,9	81,7	100,0	84,5
GITECI01-1-008	Empresa	Primer Semestre	78,2	70,2	82,4	75,8	94,8	92,5	100,0	95,0
GITECI01-1-009	Álgebra Lineal	Primer Semestre	68,7	52,7	78,1	59,9	88,0	88,0	100,0	86,3
GITECI01-1-010	Química	Segundo Semestre	58,2	67,8	64,4	75,6	90,4	89,7	100,0	83,7
GITECI01-2-001	Ampliación de Electromagnetismo	Segundo Semestre		40,7		57,8		70,3		100,0
GITECI01-2-002	Ampliación de Matemáticas	Primer Semestre		86,9		89,1		97,5		100,0
GITECI01-2-003	Ampliación de Mecánica	Primer Semestre		71,9		79,1		90,9		100,0
GITECI01-2-004	Ingeniería Térmica	Primer Semestre		55,2		62,7		88,1		100,0
GITECI01-2-006	Organización de Empresas Industriales	Primer Semestre		71,9		75,8		95,0		100,0
GITECI01-2-007	Procesos de Fabricación	Segundo Semestre		26,4		42,5		62,0		100,0
GITECI01-2-008	Resistencia de Materiales	Segundo Semestre		50,4		56,6		89,0		100,0
GITECI01-2-009	Tecnología Eléctrica	Segundo Semestre		53,5		59,1		90,6		100,0
GITECI01-2-010	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Semestre		62,0		71,4		86,8		100,0



➤ **Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GITELE01-1-001	Ampliación de Cálculo	Segundo Semestre	35,7	43,1	62,1	72,8	57,4	59,1	100,0	73,8
GITELE01-1-002	Dispositivos Electrónicos y Fotónicos	Segundo Semestre	56,7	45,0	74,7	61,1	75,8	73,6	100,0	79,5
GITELE01-1-003	Teoría de Circuitos	Segundo Semestre	44,5	29,6	57,0	29,6	78,2	100,0	100,0	76,4
GITELE01-1-004	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	74,6	66,0	83,3	74,2	89,5	89,0	100,0	94,3
GITELE01-1-005	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	62,1	71,0	64,9	87,1	95,7	81,5	100,0	84,6
GITELE01-1-006	Estadística	Segundo Semestre	61,5	75,0	67,6	86,9	91,0	86,3	100,0	80,2
GITELE01-1-007	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	68,1	53,1	79,4	65,9	85,8	80,5	100,0	93,8
GITELE01-1-008	Álgebra Lineal	Primer Semestre	68,5	60,7	76,0	73,0	90,1	83,2	100,0	92,9
GITELE01-1-009	Cálculo	Primer Semestre	55,7	45,0	64,6	52,4	86,1	85,8	100,0	84,4
GITELE01-1-010	Empresa	Primer Semestre	58,1	78,8	67,3	86,4	86,3	91,2	100,0	83,1
GITELE01-2-001	Señales y Sistemas	Primer Semestre		20,3		37,2		54,4		100,0
GITELE01-2-002	Arquitectura de Redes y Sistemas	Segundo Semestre		90,6		96,0		94,3		100,0
GITELE01-2-003	Electrónica Digital	Segundo Semestre		55,4		58,6		94,6		100,0
GITELE01-2-004	Propagación y Radiación	Segundo Semestre		34,7		50,0		69,4		100,0
GITELE01-2-005	Teoría de la Comunicación	Segundo Semestre		35,1		51,6		68,1		100,0
GITELE01-2-006	Fundamentos de Electrónica Analógica	Primer Semestre		68,7		76,4		89,9		100,0
GITELE01-2-007	Fundamentos de Telemática	Primer Semestre		90,4		92,2		98,1		100,0
GITELE01-2-008	Métodos Numéricos	Primer Semestre		77,9		91,7		85,0		100,0
GITELE01-2-009	Programación	Primer Semestre		70,4		77,0		91,4		100,0



➤ **Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GIITIN01-1-001	Álgebra Lineal	Primer Semestre	50,8	21,6	68,9	42,3	73,8	51,0	100,0	91,7
GIITIN01-1-002	Cálculo	Primer Semestre	42,6	37,3	78,8	56,4	54,1	66,1	100,0	81,5
GIITIN01-1-003	Empresa	Primer Semestre	48,4	49,1	64,6	70,0	75,0	70,2	100,0	90,3
GIITIN01-1-004	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	78,2	70,0	91,5	87,5	85,5	80,0	100,0	93,3
GIITIN01-1-005	Introducción a la Programación	Primer Semestre	51,9	60,0	70,0	73,2	74,1	82,0	100,0	83,3
GIITIN01-1-006	Estadística	Segundo Semestre	26,6	52,2	41,5	71,4	64,1	73,1	100,0	79,5
GIITIN01-1-007	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	34,5	16,9	55,6	43,5	62,1	39,0	100,0	90,9
GIITIN01-1-008	Fundamentos de Computadores y Redes	Segundo Semestre	33,9	51,4	63,6	66,7	53,2	77,1	100,0	73,5
GIITIN01-1-009	Autómatas y Matemáticas Discretas	Segundo Semestre	38,5	40,4	62,5	67,6	61,5	59,6	100,0	85,2
GIITIN01-1-010	Metodología de la Programación	Segundo Semestre	43,1	32,1	78,1	64,3	55,2	50,0	100,0	90,0
GIITIN01-2-001	Algoritmia	Segundo Semestre		50,0		75,0		66,7		100,0
GIITIN01-2-002	Arquitectura de Computadores	Primer Semestre		70,6		80,0		88,2		100,0
GIITIN01-2-003	Bases de Datos	Segundo Semestre		53,8		77,8		69,2		100,0
GIITIN01-2-004	Computabilidad	Primer Semestre		54,5		70,6		77,3		100,0
GIITIN01-2-005	Computación Numérica	Segundo Semestre		68,8		84,6		81,3		100,0
GIITIN01-2-006	Comunicación Persona Máquina	Segundo Semestre		76,9		83,3		92,3		100,0
GIITIN01-2-007	Estructuras de Datos	Primer Semestre		70,3		83,9		83,8		100,0
GIITIN01-2-008	Sistemas Operativos	Segundo Semestre		45,7		69,6		65,7		100,0
GIITIN01-2-009	Tecnología Electrónica de Computadores	Primer Semestre		45,9		85,0		54,1		100,0
GIITIN01-2-010	Tecnologías y Paradigmas de la Programación	Primer Semestre		72,7		91,4		79,5		100,0



➤ **Grado en Ingeniería Mecánica**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GIMECA01-1-001	Cálculo	Primer Semestre	56,0	41,3	72,8	48,7	77,0	84,8	100,0	86,9
GIMECA01-1-002	Métodos Numéricos	Segundo Semestre	55,5	32,2	72,2	42,6	76,8	75,6	100,0	82,1
GIMECA01-1-003	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	61,3	55,9	66,6	67,2	92,0	83,2	100,0	79,3
GIMECA01-1-004	Álgebra Lineal	Primer Semestre	42,1	39,1	55,5	44,0	75,8	88,8	100,0	73,0
GIMECA01-1-005	Empresa	Primer Semestre	63,3	66,9	72,4	77,6	87,5	86,3	100,0	84,1
GIMECA01-1-006	Estadística	Segundo Semestre	51,5	48,2	66,4	59,9	77,5	80,4	100,0	80,6
GIMECA01-1-007	Expresión Gráfica	Segundo Semestre	47,7	38,1	67,6	62,8	70,5	60,7	100,0	79,1
GIMECA01-1-008	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	50,7	51,6	59,9	61,4	84,8	84,1	100,0	73,8
GIMECA01-1-009	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	39,4	37,6	52,7	50,9	74,6	73,8	100,0	74,6
GIMECA01-1-010	Química	Segundo Semestre	36,6	54,8	46,7	67,3	78,5	81,4	100,0	75,7
GIMECA01-2-001	Resistencia de Materiales	Primer Semestre		46,9		55,6		84,4		100,0
GIMECA01-2-002	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Semestre		35,0		47,5		73,7		100,0
GIMECA01-2-003	Ciencia de Materiales	Segundo Semestre		36,5		62,4		58,4		100,0
GIMECA01-2-004	Ampliación de Cálculo	Primer Semestre		54,0		80,8		66,8		100,0
GIMECA01-2-005	Automatización y Control	Segundo Semestre		46,3		71,6		64,6		100,0
GIMECA01-2-006	Tecnología Electrónica	Segundo Semestre		51,1		63,1		81,0		100,0
GIMECA01-2-007	Procesos de Fabricación	Primer Semestre		8,5		17,5		48,6		100,0
GIMECA01-2-008	Mecánica de Fluidos	Segundo Semestre		28,6		50,5		56,8		100,0
GIMECA01-2-009	Ingeniería Térmica	Primer Semestre		31,4		43,9		71,5		100,0
GIMECA01-2-010	Tecnología Eléctrica	Primer Semestre		28,3		35,7		79,4		100,0



➤ **Grado en Ingeniería Química Industrial**

Código	Asignatura	Periodo Docencia	TR (%)		TEX (%)		TEP (%)		TEFa (%)	
			10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
GIIQUI01-1-001	Cálculo	Primer Semestre	62,3	40,9	71,7	56,3	86,9	72,7	100,0	90,0
GIIQUI01-1-002	Métodos Numéricos	Segundo Semestre	49,2	53,8	59,3	68,3	83,1	78,8	100,0	77,8
GIIQUI01-1-003	Fundamentos de Informática	Primer Semestre	63,6	55,8	71,2	70,6	89,4	79,1	100,0	82,8
GIIQUI01-1-004	Álgebra Lineal	Primer Semestre	52,5	52,0	69,6	65,0	75,4	80,0	100,0	78,8
GIIQUI01-1-005	Empresa	Primer Semestre	52,3	67,3	60,7	78,6	86,2	85,7	100,0	80,5
GIIQUI01-1-006	Estadística	Segundo Semestre	56,9	58,3	64,9	71,8	87,7	81,3	100,0	82,4
GIIQUI01-1-007	Expresión Gráfica	Segundo Semestre	37,3	43,9	53,7	75,0	69,5	58,5	100,0	85,7
GIIQUI01-1-008	Mecánica y Termodinámica	Primer Semestre	49,2	61,7	57,4	70,7	85,7	87,2	100,0	74,4
GIIQUI01-1-009	Ondas y Electromagnetismo	Segundo Semestre	38,7	64,7	44,4	75,0	87,1	86,3	100,0	78,6
GIIQUI01-1-010	Química	Segundo Semestre	61,7	72,7	66,1	84,2	93,3	86,4	100,0	86,5
GIIQUI01-2-001	Fundamentos de los Procesos Químicos	Segundo Semestre		70,3		81,3		86,5		100,0
GIIQUI01-2-002	Ampliación de Química	Segundo Semestre		68,6		68,6		100,0		100,0
GIIQUI01-2-003	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Semestre		100,0		100,0		100,0		100,0
GIIQUI01-2-004	Ciencia de Materiales	Segundo Semestre		48,5		64,0		75,8		100,0
GIIQUI01-2-005	Ampliación de Cálculo	Primer Semestre		67,6		83,3		81,1		100,0
GIIQUI01-2-006	Tecnología Eléctrica	Primer Semestre		26,3		35,7		73,7		100,0
GIIQUI01-2-009	Resistencia de Materiales	Primer Semestre		33,3		46,2		72,2		100,0
GIIQUI01-2-010	Mecánica de Fluidos	Segundo Semestre		33,3		50,0		66,7		100,0
GIIQUI01-2-011	Ingeniería Térmica	Primer Semestre		57,1		64,5		88,6		100,0
GIIQUI01-2-012	Procesos de Fabricación	Primer Semestre		7,5		13,6		55,0		100,0