

CURSO 2013-2014

Código: PROCESO3.1*

Denominación: Optatividad requerida de la titulación.

Definición: Relación entre el número total de créditos optativos que ha de cursar un estudiante a lo largo de la titulación y el número total de créditos que ha de cursar un estudiante para obtener el título correspondiente.

$$\text{Proceso3.1} = \frac{\text{Nº total de créditos optativos que tiene que cursar un estudiante}}{\text{Nº total de créditos requeridos para obtener el título}} \times 100$$

Significado y utilidad: Este indicador muestra la flexibilidad curricular que el plan de estudios permite al alumnado.

Interpretación: Cuánto más se aproxime el valor a 1 mayor peso específico tiene en el plan de estudios los créditos optativos y por tanto existirá mayor flexibilidad curricular para que el estudiante diseñe sus estudios.

Nivel de agregación: Por Titulación, Rama de Conocimiento y Universidad.

GRADO	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Grado en Historia	42	240	17,5%
Grado en Física	36	240	15%
Grado en Matemáticas	48	240	20%
Grado en Enfermería	0	240	0%
Grado en Medicina	6	360	2%
Grado en Administración y Dirección de Empresas	30	240	13%
Grado en Derecho	18	240	7,5%
Grado en Economía	48	240	20%
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	42	240	17,5%
Grado en Magisterio de Educación Infantil	24	240	10%
Grado en Magisterio de Educación Primaria	24	240	10%
Grado en Relaciones Laborales	24	240	10%
Grado en Ingeniería Civil	72	240	30%
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	18	240	8%
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	18	240	8%
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	36	240	15%

GRADO	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Grado en Ingeniería Eléctrica	18	240	7,5%
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	24	240	10%
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	24	240	10%
Grado en Ingeniería Informática	60	240	25%
Grado en Ingeniería Marina	36	240	15%
Grado en Ingeniería Marítima	6	240	2,5%
Grado en Ingeniería Mecánica	24	240	10%
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	36	240	15%
Grado en Ingeniería Química	48	240	20%
Total Arte y Humanidades	42	240	17,5%
Total Ciencias	84	480	17,5%
Total Ciencias de la Salud	6	600	1%
Total Ciencias Sociales y Jurídicas	210	1.680	12,5%
Total Ingeniería y Arquitectura	420	3.120	13,5%
Total Universidad de Cantabria	762	6.120	12,5%

Fuente: Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Cantabria.

MÁSTER	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Máster Universitario Del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval	21	60	35%
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	0	60	0%
Máster Universitario en Estudios Avanzados de Historia Moderna: "Monarquía de España" Ss. XVI-XVIII	40	60	66,66%
Máster Universitario en Historia Contemporánea	30	60	50%
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial	15	60	0,25
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Prehistoria)	17	60	28%
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Arqueología)	5	60	8%
Máster Universitario en Computación	20	60	33,33%
Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente	25	60	42%
Máster Universitario en Matemáticas y Computación	27	60	45%
Máster Universitario en Nuevos Materiales	20	60	33,33%
Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales	15	60	0,25

MÁSTER	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Máster Universitario Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)"	25	120	21%
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	20	60	33,33%
Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo	17	60	28%
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor	36	120	30%
Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas	4	60	7%
Máster en Investigación en Cuidados de Salud	0	60	0%
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental	21	60	35%
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Profesional)	7,5	60	13%
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Investigadora)	5	60	8%
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas) (Orientación Investigadora)	12,5	60	21%
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas) (orientación Profesional)	12,5	60	21%
Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	36	60	60%
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Profesional)	10	60	17%
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Investigadora)	5	60	8%
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria	24	60	40%
Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico	20	60	33,33%
Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos	36	60	60%
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	0	90	0%
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	0	90	0%
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental	51	120	43%
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	0	90	0%
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	0	72	0%
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"	9	60	15%
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras	0	60	0%
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental	33	90	37%

MÁSTER	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil	40	60	66,66%
Máster Universitario en Ingeniería Marina	0	60	0%
Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima	0	60	0%
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial	40	60	66,66%
Máster Universitario Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering	0	60	0%
Total Arte y Humanidades	107	420	25,5%
Total Ciencias	132	420	31,4%
Total Ciencias de la Salud	98	420	23,3%
Total Ciencias Sociales y Jurídicas	168,5	600	28,1%
Total Ingeniería y Arquitectura	173	972	17,8%
Total Universidad de Cantabria	678,5	2.832	23,9%

Fuente: Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Cantabria.