

CURSO 2012-2013

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.

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

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	0,18
Grado en Física	36	240	0,15
Grado en Matemáticas	48	240	0,20
Grado en Enfermería	0	240	0,00
Grado en Medicina	6	360	0,02
Grado en Administración y Dirección de Empresas	30	240	0,13
Grado en Derecho	18	240	0,08
Grado en Economía	48	240	0,20
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	42	240	0,18
Grado en Magisterio de Educación Infantil	24	240	0,10
Grado en Magisterio de Educación Primaria	24	240	0,10
Grado en Relaciones Laborales	24	240	0,10
Grado en Ingeniería Civil	72	240	0,30
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	18	240	0,08
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	18	240	0,08
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	84	240	0,35

GRADO	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Grado en Ingeniería Eléctrica	18	240	0,08
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	24	240	0,10
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	24	240	0,10
Grado en Ingeniería Informática	60	240	0,25
Grado en Ingeniería Marina	36	240	0,15
Grado en Ingeniería Marítima	6	240	0,03
Grado en Ingeniería Mecánica	24	240	0,10
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	36	240	0,15
Grado en Ingeniería Química	48	240	0,20
Total Arte y Humanidades	42	240	0,18
Total Ciencias	84	480	0,18
Total Ciencias de la Salud	6	600	0,01
Total Ciencias Sociales y Jurídicas	210	1.680	0,13
Total Ingeniería y Arquitectura	468	3.120	0,15
Total Universidad de Cantabria	810	6.120	0,13

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	0,35
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	0	60	0,00
Máster Universitario en Estudios Avanzados de Historia Moderna: "Monarquía de España" Ss. XVI-XVIII	40	60	0,67
Máster Universitario en Historia Contemporánea	30	60	0,50
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial	15	60	0,25
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Prehistoria)	17	60	0,28
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Arqueología)	5	60	0,08
Máster Universitario en Computación	20	60	0,33
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	25	60	0,42
Máster Universitario en Matemáticas y Computación	40	60	0,67
Máster Universitario en Nuevos Materiales	20	60	0,33
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	0,21
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	20	60	0,33
Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo	17	60	0,28
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor	36	120	0,30
Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas	4	60	0,07
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Profesional)	7,5	60	0,13
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Investigadora)	5	60	0,08
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)	12,5	60	0,21
Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	36	60	0,60
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Profesional)	10	60	0,17
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Investigadora)	5	60	0,08
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria	24	60	0,40
Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico	20	60	0,33
Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos	36	60	0,60
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	0	90	0,00
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	0	90	0,00
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental	51	120	0,43
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	0	90	0,00
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	0	72	0,00
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"	9	60	0,15
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras	0	60	0,00
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental	33	90	0,37
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil	40	60	0,67
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial	40	60	0,67
Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM)	39,5	60	0,66

MÁSTER	Créditos Optativos	Créditos Título	C. Optativos/ C. Totales
Máster Universitario Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering	0	60	0
Total Arte y Humanidades	128	420	0,30
Total Ciencias	145	420	0,35
Total Ciencias de la Salud	77	300	0,26
Total Ciencias Sociales y Jurídicas	156	540	0,29
Total Ingeniería y Arquitectura	212,5	912	0,23
Total Universidad de Cantabria	718,5	2.592	0,28

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